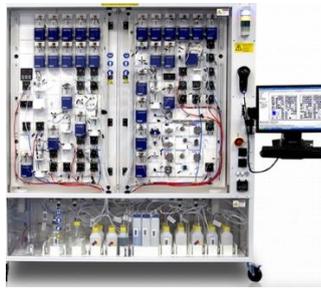


Comment tripler la production et le chiffre d'affaires en trois ans

Solution de référence ancossys GmbH, D-Pliezhausen

La société ancossys GmbH, située à Pliezhausen près de Reutlingen / Tübingen en Allemagne, développe, produit et vend des machines d'analyse pour les bains de placage dans l'industrie des semi-conducteurs. Parmi les clients d'ancossys, on trouve pratiquement tous les fabricants de puces du monde, comme par exemple ASE et le plus grand producteur de puces du monde TSMC à Taiwan, SAMSUNG et SK Hynix en Corée, Sony au Japon, SMIC, LB Semicon et de nombreuses entreprises moins connues en Chine, IBM, Intel, Apple et Broadcom aux Etats-Unis ou en Europe Infineon, Bosch et ST Microelectronics.



Bâtiment de production d'ancossys GmbH à Pliezhausen (D) et installation "ancolyzer" (source photo "ancolyzer" : kununu.de)

ancossys a 25 ans et est le leader mondial des bains de placage dans le domaine du Wafer Level Packaging (installations personnalisées) avec plus de 80% de part de marché mondial et environ 50% de part de marché en front-end pour la technologie dite "Damascene" (installations standardisées en série).

A l'époque, ancossys GmbH avait ses propres filiales de vente et de service à Taiwan, en Corée et aux Etats-Unis.

Situation de départ

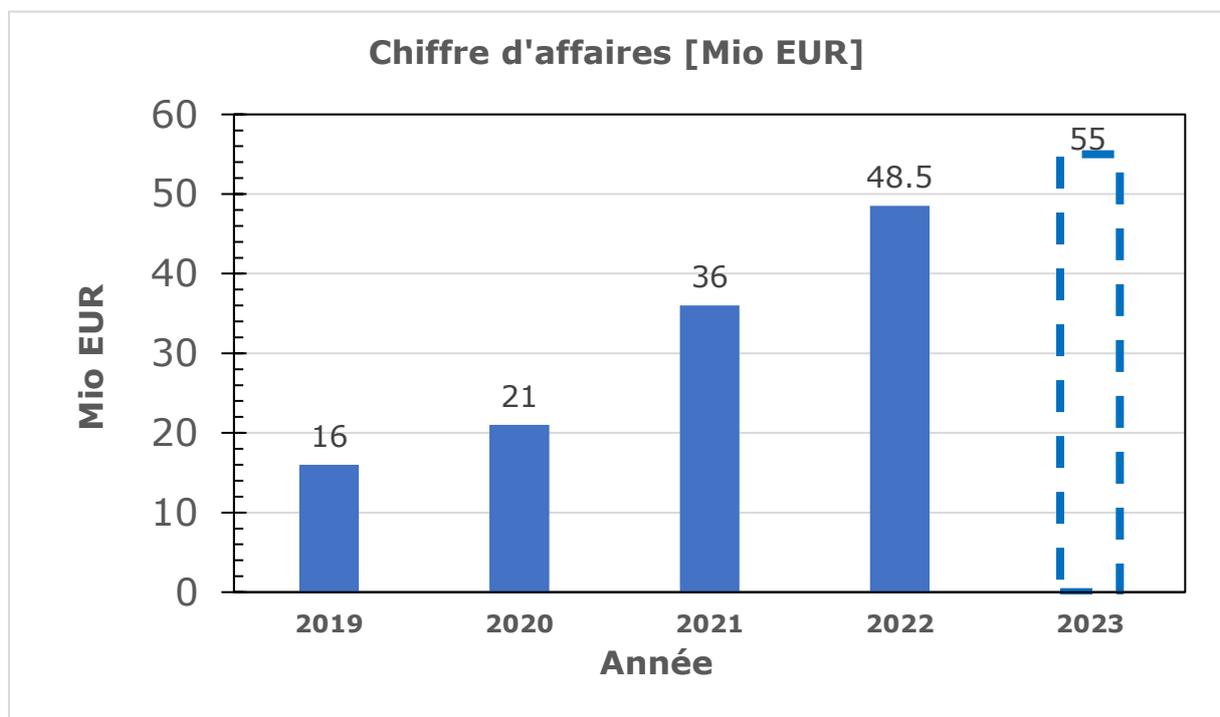
David Moser de Wertfabrik AG a pris en septembre 2019 le rôle de COO ad interim chez ancossys, après avoir déjà exercé un mandat de coaching de dirigeants.

Chez ancossys, les opérations comprenaient à l'origine les départements suivants : Achats et logistique, Production, Test, Gestion de projet, Ingénierie, Marketing produit, Documentation et Assurance qualité. Au cours d'un changement d'organisation au début de l'année 2021, l'ingénierie et le marketing produit ont été supprimés et le service client (service interne de vente) a été ajouté.

Le niveau de valeur ajoutée de la production d'ancossys comprend l'assemblage et le test des sous-ensembles, appelés modules, ainsi que l'assemblage et le test (mise en service) des installations finies.

Comme chacun le sait, la demande de puces électroniques est en forte hausse dans le monde entier. Les raisons en sont la numérisation croissante, tant dans le domaine de la consommation dans les ménages privés que dans l'industrie. Les véhicules électriques ont également besoin de nombreuses puces. En raison de cette demande croissante, des sommes énormes sont investies dans l'industrie des semi-conducteurs afin d'augmenter les capacités. Une nouvelle usine de puces coûte plusieurs milliards de dollars. ancosys l'a également ressenti. Les clients demandent toujours plus d'installations, ce qui se reflète dans la croissance du chiffre d'affaires.

En 2019, ancosys a réalisé un chiffre d'affaires de 16 millions d'euros. En 2022, le chiffre d'affaires était de 48,5 millions d'euros, soit plus du triple. Le mandat de COO s'est achevé fin mars 2023.



Graphique de la situation : Evolution du chiffre d'affaires 2019-2022 d'ancosys GmbH, y compris le budget 2023

Qu'est-ce qui était nécessaire du côté des opérations et du COO pour pouvoir maîtriser la croissance du chiffre d'affaires présentée ci-dessus, y compris dans la production, notamment pendant la pandémie ? Rétrospectivement, les facteurs de réussite suivants ont été décisifs.

1. Facteurs de réussite : gestion de l'atelier et valorisation des collaborateurs

L'une des premières mesures prises par David Moser a été d'introduire le Shopfloor Management. Au montage et, un peu plus tard, au test, il y a une réunion quotidienne avec tous les collaborateurs, avec un ordre du jour fixe. Le chef de service concerné dirige la réunion. La réunion se concentre sur les

activités quotidiennes. Qui exécute quelle tâche, jusqu'à quand et quels sont les problèmes rencontrés ? Un représentant de la planification et un représentant des achats sont également présents.

Grâce au Shopfloor Management, la transparence règne à tout moment pour tous sur l'état des différentes machines. Un éventuel besoin d'agir devient immédiatement clair.

De la même manière, l'équipe de gestion de projet a introduit la gestion de l'atelier selon le principe "Just-Do-It", d'abord physiquement sur le tableau blanc, puis, en raison de la pandémie, numériquement avec le logiciel JIRA. Ainsi, l'ensemble du processus de traitement des commandes a été planifié, suivi et piloté depuis l'arrivée de la commande jusqu'à la réception chez le client.

PP Project Board (sheet)

1 - Sales	2 - Planning	3 - Production	4 - Wet Test	5 - Wait for Acceptance																																																																																																																																																																																																																																												
<p>P15-007_03 ST Backup-System, Pumpenbelassung ohne Ventile Shipment: 2022 - KW14 (Start date: 2022 - KW02) Project Lead: KSBAMO Sales Status: PD</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Task</th> <th>Who</th> <th>Due</th> <th>Done</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt</td><td>KS</td><td>22-01-14</td><td>✓</td></tr> <tr><td>PDS Einzelplatz & Entwicklung</td><td>KS</td><td>22-01-21</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Detailplanung Release</td><td>AMO</td><td>22-02-04</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku</td><td>KS</td><td>22-02-04</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Kickoff Meeting erledigt</td><td>MSC</td><td>22-02-13</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Grundrissplanung & Labels</td><td>KS</td><td>22-02-14</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku</td><td>KS</td><td>22-02-16</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Software Review & für BN fertig</td><td>KS</td><td>22-02-26</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Handover to Service abgeschlossen</td><td>KS</td><td>22-04-01</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Software Review & für BN fertig</td><td>KS</td><td>22-04-01</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Support Service on Site</td><td>KS</td><td>22-04-15</td><td>✓</td></tr> </tbody> </table>	Task	Who	Due	Done	Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt	KS	22-01-14	✓	PDS Einzelplatz & Entwicklung	KS	22-01-21	✓	gPP - Detailplanung Release	AMO	22-02-04	✓	gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	KS	22-02-04	✓	Kickoff Meeting erledigt	MSC	22-02-13	✓	Grundrissplanung & Labels	KS	22-02-14	✓	gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	KS	22-02-16	✓	gPP - Software Review & für BN fertig	KS	22-02-26	✓	Handover to Service abgeschlossen	KS	22-04-01	✓	gPP - Software Review & für BN fertig	KS	22-04-01	✓	Support Service on Site	KS	22-04-15	✓	<p>P08-065_08 IFAT additional Au 55 (auf 10) Shipment: 2022 - KW15 (Start date: 2022 - KW06) Project Lead: MISCXX Sales Status: PD</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Task</th> <th>Who</th> <th>Due</th> <th>Done</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt</td><td>MSC</td><td>22-01-15</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Kundenkommunikation Review & an TM</td><td>MSC</td><td>22-01-27</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Kickoff Meeting erledigt</td><td>MSC</td><td>22-02-05</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Grundrissplanung & Labels</td><td>MSC</td><td>22-02-04</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Application / MEA</td><td>MSC</td><td>22-02-11</td><td>✓</td></tr> <tr><td>BN Kickoff erledigt</td><td>MSC</td><td>22-02-14</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku</td><td>MSC</td><td>22-02-16</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Software Review & für BN fertig</td><td>MSC</td><td>22-02-26</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Handover to Service abgeschlossen</td><td>MSC</td><td>22-02-26</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Support Service on Site</td><td>MSC</td><td>22-02-31</td><td>✓</td></tr> </tbody> </table>	Task	Who	Due	Done	Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt	MSC	22-01-15	✓	gPP - Kundenkommunikation Review & an TM	MSC	22-01-27	✓	Kickoff Meeting erledigt	MSC	22-02-05	✓	Grundrissplanung & Labels	MSC	22-02-04	✓	Application / MEA	MSC	22-02-11	✓	BN Kickoff erledigt	MSC	22-02-14	✓	gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	MSC	22-02-16	✓	gPP - Software Review & für BN fertig	MSC	22-02-26	✓	Handover to Service abgeschlossen	MSC	22-02-26	✓	Support Service on Site	MSC	22-02-31	✓	<p>P13-086_03 GF 255-Analyse neues Gestell (2915) Shipment: 2022 - KW07 (Start date: 2021 - KW4) Project Lead: KSBAMO Sales Status: PD</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Task</th> <th>Who</th> <th>Due</th> <th>Done</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt</td><td>AMO</td><td>21-10-09</td><td>✓</td></tr> <tr><td>PDS Einzelplatz & Entwicklung</td><td>AMO</td><td>21-10-12</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Detailplanung Release & an TM</td><td>KS</td><td>21-10-17</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Kundenkommunikation Review & an TM</td><td>AMO</td><td>21-10-23</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Kickoff Meeting erledigt</td><td>KS</td><td>22-01-12</td><td>✓</td></tr> <tr><td>BN Kickoff erledigt</td><td>KS</td><td>22-01-13</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Labels</td><td>KS</td><td>22-01-21</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku</td><td>AMO</td><td>22-02-04</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Software Review & für BN fertig</td><td>AMO</td><td>22-02-24</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Handover to Service abgeschlossen</td><td>KS</td><td>22-02-11</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Support Service on Site</td><td>KS</td><td>22-02-14</td><td>✓</td></tr> </tbody> </table>	Task	Who	Due	Done	Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt	AMO	21-10-09	✓	PDS Einzelplatz & Entwicklung	AMO	21-10-12	✓	gPP - Detailplanung Release & an TM	KS	21-10-17	✓	gPP - Kundenkommunikation Review & an TM	AMO	21-10-23	✓	Kickoff Meeting erledigt	KS	22-01-12	✓	BN Kickoff erledigt	KS	22-01-13	✓	Labels	KS	22-01-21	✓	gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	AMO	22-02-04	✓	gPP - Software Review & für BN fertig	AMO	22-02-24	✓	Handover to Service abgeschlossen	KS	22-02-11	✓	Support Service on Site	KS	22-02-14	✓	<p>P20-119 STM Singapore Shipment: 2022 - KW08 (Start date: 2021 - KW35) Project Lead: AMQSH Sales Status: PD</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Task</th> <th>Who</th> <th>Due</th> <th>Done</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt</td><td>MSL</td><td>21-09-10</td><td>✓</td></tr> <tr><td>PDS Einzelplatz & Entwicklung</td><td>MSL</td><td>21-09-17</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Detailplanung Release & an TM</td><td>AMO</td><td>21-09-20</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku</td><td>AMO</td><td>21-09-24</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Kickoff Meeting erledigt</td><td>MSL</td><td>21-10-13</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku</td><td>SH</td><td>21-10-15</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Software Review & für BN fertig</td><td>SH</td><td>21-10-19</td><td>✓</td></tr> <tr><td>BN Kickoff erledigt</td><td>AMO</td><td>21-11-29</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Barcode Tagging erledigt</td><td>AMO</td><td>21-12-17</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Handover to Service abgeschlossen</td><td>AMO</td><td>22-01-14</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Support Service on Site</td><td>AMO</td><td>22-01-28</td><td>✓</td></tr> </tbody> </table>	Task	Who	Due	Done	Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt	MSL	21-09-10	✓	PDS Einzelplatz & Entwicklung	MSL	21-09-17	✓	gPP - Detailplanung Release & an TM	AMO	21-09-20	✓	gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	AMO	21-09-24	✓	Kickoff Meeting erledigt	MSL	21-10-13	✓	gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	SH	21-10-15	✓	gPP - Software Review & für BN fertig	SH	21-10-19	✓	BN Kickoff erledigt	AMO	21-11-29	✓	Barcode Tagging erledigt	AMO	21-12-17	✓	Handover to Service abgeschlossen	AMO	22-01-14	✓	Support Service on Site	AMO	22-01-28	✓	<p>P08-056_03 GF Vertikale Systeme zusammen + Nachbearbeitung Shipment: 2022 - KW09 (Start date: 2021 - KW49) Project Lead: MISC777 Sales Status: PD</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Task</th> <th>Who</th> <th>Due</th> <th>Done</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt</td><td>MSL</td><td>21-09-10</td><td>✓</td></tr> <tr><td>PDS Einzelplatz & Entwicklung</td><td>MSL</td><td>21-09-17</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Detailplanung Release & an TM</td><td>AMO</td><td>21-09-20</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku</td><td>AMO</td><td>21-09-24</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Kickoff Meeting erledigt</td><td>MSL</td><td>21-10-13</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku</td><td>SH</td><td>21-10-15</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Software Review & für BN fertig</td><td>SH</td><td>21-10-19</td><td>✓</td></tr> <tr><td>BN Kickoff erledigt</td><td>AMO</td><td>21-11-29</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Barcode Tagging erledigt</td><td>AMO</td><td>21-12-17</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Handover to Service abgeschlossen</td><td>AMO</td><td>22-01-14</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Support Service on Site</td><td>AMO</td><td>22-01-28</td><td>✓</td></tr> </tbody> </table>	Task	Who	Due	Done	Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt	MSL	21-09-10	✓	PDS Einzelplatz & Entwicklung	MSL	21-09-17	✓	gPP - Detailplanung Release & an TM	AMO	21-09-20	✓	gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	AMO	21-09-24	✓	Kickoff Meeting erledigt	MSL	21-10-13	✓	gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	SH	21-10-15	✓	gPP - Software Review & für BN fertig	SH	21-10-19	✓	BN Kickoff erledigt	AMO	21-11-29	✓	Barcode Tagging erledigt	AMO	21-12-17	✓	Handover to Service abgeschlossen	AMO	22-01-14	✓	Support Service on Site	AMO	22-01-28	✓
Task	Who	Due	Done																																																																																																																																																																																																																																													
Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt	KS	22-01-14	✓																																																																																																																																																																																																																																													
PDS Einzelplatz & Entwicklung	KS	22-01-21	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Detailplanung Release	AMO	22-02-04	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	KS	22-02-04	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Kickoff Meeting erledigt	MSC	22-02-13	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Grundrissplanung & Labels	KS	22-02-14	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	KS	22-02-16	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Software Review & für BN fertig	KS	22-02-26	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Handover to Service abgeschlossen	KS	22-04-01	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Software Review & für BN fertig	KS	22-04-01	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Support Service on Site	KS	22-04-15	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Task	Who	Due	Done																																																																																																																																																																																																																																													
Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt	MSC	22-01-15	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Kundenkommunikation Review & an TM	MSC	22-01-27	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Kickoff Meeting erledigt	MSC	22-02-05	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Grundrissplanung & Labels	MSC	22-02-04	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Application / MEA	MSC	22-02-11	✓																																																																																																																																																																																																																																													
BN Kickoff erledigt	MSC	22-02-14	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	MSC	22-02-16	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Software Review & für BN fertig	MSC	22-02-26	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Handover to Service abgeschlossen	MSC	22-02-26	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Support Service on Site	MSC	22-02-31	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Task	Who	Due	Done																																																																																																																																																																																																																																													
Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt	AMO	21-10-09	✓																																																																																																																																																																																																																																													
PDS Einzelplatz & Entwicklung	AMO	21-10-12	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Detailplanung Release & an TM	KS	21-10-17	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Kundenkommunikation Review & an TM	AMO	21-10-23	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Kickoff Meeting erledigt	KS	22-01-12	✓																																																																																																																																																																																																																																													
BN Kickoff erledigt	KS	22-01-13	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Labels	KS	22-01-21	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	AMO	22-02-04	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Software Review & für BN fertig	AMO	22-02-24	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Handover to Service abgeschlossen	KS	22-02-11	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Support Service on Site	KS	22-02-14	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Task	Who	Due	Done																																																																																																																																																																																																																																													
Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt	MSL	21-09-10	✓																																																																																																																																																																																																																																													
PDS Einzelplatz & Entwicklung	MSL	21-09-17	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Detailplanung Release & an TM	AMO	21-09-20	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	AMO	21-09-24	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Kickoff Meeting erledigt	MSL	21-10-13	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	SH	21-10-15	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Software Review & für BN fertig	SH	21-10-19	✓																																																																																																																																																																																																																																													
BN Kickoff erledigt	AMO	21-11-29	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Barcode Tagging erledigt	AMO	21-12-17	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Handover to Service abgeschlossen	AMO	22-01-14	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Support Service on Site	AMO	22-01-28	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Task	Who	Due	Done																																																																																																																																																																																																																																													
Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt	MSL	21-09-10	✓																																																																																																																																																																																																																																													
PDS Einzelplatz & Entwicklung	MSL	21-09-17	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Detailplanung Release & an TM	AMO	21-09-20	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	AMO	21-09-24	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Kickoff Meeting erledigt	MSL	21-10-13	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	SH	21-10-15	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Software Review & für BN fertig	SH	21-10-19	✓																																																																																																																																																																																																																																													
BN Kickoff erledigt	AMO	21-11-29	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Barcode Tagging erledigt	AMO	21-12-17	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Handover to Service abgeschlossen	AMO	22-01-14	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Support Service on Site	AMO	22-01-28	✓																																																																																																																																																																																																																																													
<p>P15-062_04 Hynix Secondary auf C15 Shipment: 2022 - KW07 (Start date: 2021 - KW50) Project Lead: MISC Sales Status: PF</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Task</th> <th>Who</th> <th>Due</th> <th>Done</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt</td><td>WR</td><td>21-12-17</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Einzelplatz & Entwicklung</td><td>CC</td><td>21-12-24</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku</td><td>WR</td><td>21-12-28</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Software Review & für BN fertig</td><td>WR</td><td>21-12-31</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Kundenkommunikation Review & an TM</td><td>WR</td><td>21-12-31</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Kickoff Meeting erledigt</td><td>WR</td><td>22-01-19</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Grundrissplanung & Labels</td><td>WR</td><td>22-01-28</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Application / MEA</td><td>WR</td><td>22-02-04</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Software Review & für BN fertig</td><td>WR</td><td>22-02-11</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Software Review & für BN fertig</td><td>WR</td><td>22-02-11</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Handover to Service abgeschlossen</td><td>WR</td><td>22-02-11</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Support Service on Site</td><td>WR</td><td>22-02-26</td><td>✓</td></tr> </tbody> </table>	Task	Who	Due	Done	Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt	WR	21-12-17	✓	gPP - Einzelplatz & Entwicklung	CC	21-12-24	✓	gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	WR	21-12-28	✓	gPP - Software Review & für BN fertig	WR	21-12-31	✓	gPP - Kundenkommunikation Review & an TM	WR	21-12-31	✓	Kickoff Meeting erledigt	WR	22-01-19	✓	Grundrissplanung & Labels	WR	22-01-28	✓	Application / MEA	WR	22-02-04	✓	gPP - Software Review & für BN fertig	WR	22-02-11	✓	gPP - Software Review & für BN fertig	WR	22-02-11	✓	Handover to Service abgeschlossen	WR	22-02-11	✓	Support Service on Site	WR	22-02-26	✓	<p>P13-002_04 Qualcomm Lieferung an end Cu Saker Shipment: 2022 - KW05 (Start date: 2021 - KW38) Project Lead: MISC Sales Status: PD</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Task</th> <th>Who</th> <th>Due</th> <th>Done</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Detaillierung an TM</td><td>MSC</td><td>22-01-17</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Kickoff Meeting erledigt</td><td>MSC</td><td>22-01-25</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Grundrissplanung & Labels</td><td>MSC</td><td>22-01-26</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku</td><td>MSC</td><td>22-01-28</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Software Review & für BN fertig</td><td>MSC</td><td>22-02-11</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Handover to Service abgeschlossen</td><td>MSC</td><td>22-02-11</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Support Service on Site</td><td>MSC</td><td>22-02-20</td><td>✓</td></tr> </tbody> </table>	Task	Who	Due	Done	Detaillierung an TM	MSC	22-01-17	✓	Kickoff Meeting erledigt	MSC	22-01-25	✓	Grundrissplanung & Labels	MSC	22-01-26	✓	gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	MSC	22-01-28	✓	gPP - Software Review & für BN fertig	MSC	22-02-11	✓	Handover to Service abgeschlossen	MSC	22-02-11	✓	Support Service on Site	MSC	22-02-20	✓	<p>P17-039_03 TDK Development 2021 Shipment: 2022 - KW09 (Start date: 2021 - KW38) Project Lead: BRMBC Sales Status: PD</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Task</th> <th>Who</th> <th>Due</th> <th>Done</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt</td><td>SH</td><td>21-09-24</td><td>✓</td></tr> <tr><td>PDS Einzelplatz & Entwicklung</td><td>SH</td><td>21-10-01</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Detailplanung Release & an TM</td><td>CC</td><td>21-10-08</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Kundenkommunikation Review & an TM</td><td>SH</td><td>21-10-29</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Kickoff Meeting erledigt</td><td>SH</td><td>21-10-17</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Grundrissplanung & Labels</td><td>SH</td><td>21-10-28</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku</td><td>MSC</td><td>21-10-30</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Software Review & für BN fertig</td><td>SH</td><td>22-01-05</td><td>✓</td></tr> <tr><td>BN Kickoff erledigt</td><td>SH</td><td>22-01-17</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Handover to Service abgeschlossen</td><td>SH</td><td>22-02-11</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Support Service on Site</td><td>SH</td><td>22-02-26</td><td>✓</td></tr> </tbody> </table>	Task	Who	Due	Done	Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt	SH	21-09-24	✓	PDS Einzelplatz & Entwicklung	SH	21-10-01	✓	gPP - Detailplanung Release & an TM	CC	21-10-08	✓	gPP - Kundenkommunikation Review & an TM	SH	21-10-29	✓	Kickoff Meeting erledigt	SH	21-10-17	✓	Grundrissplanung & Labels	SH	21-10-28	✓	gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	MSC	21-10-30	✓	gPP - Software Review & für BN fertig	SH	22-01-05	✓	BN Kickoff erledigt	SH	22-01-17	✓	Handover to Service abgeschlossen	SH	22-02-11	✓	Support Service on Site	SH	22-02-26	✓	<p>P21-063 IFX Development 2021 Shipment: 2022 - KW03 (Start date: 2021 - KW38) Project Lead: SUDC Sales Status: PD</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Task</th> <th>Who</th> <th>Due</th> <th>Done</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt</td><td>SS</td><td>21-09-10</td><td>✓</td></tr> <tr><td>PDS Einzelplatz & Entwicklung</td><td>SS</td><td>21-09-17</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Detailplanung Release & an TM</td><td>SS</td><td>21-09-20</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Kundenkommunikation Review & an TM</td><td>SS</td><td>21-09-24</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Kickoff Meeting erledigt</td><td>SS</td><td>21-10-01</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Grundrissplanung & Labels & Review Vize</td><td>CC</td><td>21-10-29</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Application / MEA, Anlagen mit einem zweiten Po-UPF Real: Dem: verschoben, Dem: dem vor bei gPP Integration: Funktioniert.</td><td>SS</td><td>21-11-09</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Labels: chemisch</td><td>CC</td><td>21-11-10</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Software Review & für BN fertig</td><td>SS</td><td>21-11-12</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Kundenkommunikation Review & an Doku für Manual & approved GEMC</td><td>SS</td><td>21-11-12</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Labels: chemisch</td><td>SS</td><td>21-11-15</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Software Review & für BN fertig</td><td>CC</td><td>21-11-28</td><td>✓</td></tr> <tr><td>BN Kickoff erledigt: Nicht rechtzeitig bei KS</td><td>SS</td><td>21-12-06</td><td>✓</td></tr> </tbody> </table>	Task	Who	Due	Done	Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt	SS	21-09-10	✓	PDS Einzelplatz & Entwicklung	SS	21-09-17	✓	gPP - Detailplanung Release & an TM	SS	21-09-20	✓	gPP - Kundenkommunikation Review & an TM	SS	21-09-24	✓	Kickoff Meeting erledigt	SS	21-10-01	✓	Grundrissplanung & Labels & Review Vize	CC	21-10-29	✓	Application / MEA, Anlagen mit einem zweiten Po-UPF Real: Dem: verschoben, Dem: dem vor bei gPP Integration: Funktioniert.	SS	21-11-09	✓	Labels: chemisch	CC	21-11-10	✓	gPP - Software Review & für BN fertig	SS	21-11-12	✓	Kundenkommunikation Review & an Doku für Manual & approved GEMC	SS	21-11-12	✓	Labels: chemisch	SS	21-11-15	✓	gPP - Software Review & für BN fertig	CC	21-11-28	✓	BN Kickoff erledigt: Nicht rechtzeitig bei KS	SS	21-12-06	✓	<p>P08-048_03 IBM SYS3 Upgrade to 3.15 Computer exchange Shipment: 2021 - KW16 (Start date: 2021 - KW77) Project Lead: SHMAM Sales Status: PD</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Task</th> <th>Who</th> <th>Due</th> <th>Done</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt</td><td>MSL</td><td>21-09-10</td><td>✓</td></tr> <tr><td>PDS Einzelplatz & Entwicklung</td><td>MSL</td><td>21-09-17</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Detailplanung Release & an TM</td><td>AMO</td><td>21-09-20</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku</td><td>AMO</td><td>21-09-24</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Kickoff Meeting erledigt</td><td>MSL</td><td>21-10-13</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku</td><td>SH</td><td>21-10-15</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Software Review & für BN fertig</td><td>SH</td><td>21-10-19</td><td>✓</td></tr> <tr><td>BN Kickoff erledigt</td><td>AMO</td><td>21-11-29</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Barcode Tagging erledigt</td><td>AMO</td><td>21-12-17</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Handover to Service abgeschlossen</td><td>AMO</td><td>22-01-14</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Support Service on Site</td><td>AMO</td><td>22-01-28</td><td>✓</td></tr> </tbody> </table>	Task	Who	Due	Done	Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt	MSL	21-09-10	✓	PDS Einzelplatz & Entwicklung	MSL	21-09-17	✓	gPP - Detailplanung Release & an TM	AMO	21-09-20	✓	gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	AMO	21-09-24	✓	Kickoff Meeting erledigt	MSL	21-10-13	✓	gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	SH	21-10-15	✓	gPP - Software Review & für BN fertig	SH	21-10-19	✓	BN Kickoff erledigt	AMO	21-11-29	✓	Barcode Tagging erledigt	AMO	21-12-17	✓	Handover to Service abgeschlossen	AMO	22-01-14	✓	Support Service on Site	AMO	22-01-28	✓
Task	Who	Due	Done																																																																																																																																																																																																																																													
Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt	WR	21-12-17	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Einzelplatz & Entwicklung	CC	21-12-24	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	WR	21-12-28	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Software Review & für BN fertig	WR	21-12-31	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Kundenkommunikation Review & an TM	WR	21-12-31	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Kickoff Meeting erledigt	WR	22-01-19	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Grundrissplanung & Labels	WR	22-01-28	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Application / MEA	WR	22-02-04	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Software Review & für BN fertig	WR	22-02-11	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Software Review & für BN fertig	WR	22-02-11	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Handover to Service abgeschlossen	WR	22-02-11	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Support Service on Site	WR	22-02-26	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Task	Who	Due	Done																																																																																																																																																																																																																																													
Detaillierung an TM	MSC	22-01-17	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Kickoff Meeting erledigt	MSC	22-01-25	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Grundrissplanung & Labels	MSC	22-01-26	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	MSC	22-01-28	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Software Review & für BN fertig	MSC	22-02-11	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Handover to Service abgeschlossen	MSC	22-02-11	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Support Service on Site	MSC	22-02-20	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Task	Who	Due	Done																																																																																																																																																																																																																																													
Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt	SH	21-09-24	✓																																																																																																																																																																																																																																													
PDS Einzelplatz & Entwicklung	SH	21-10-01	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Detailplanung Release & an TM	CC	21-10-08	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Kundenkommunikation Review & an TM	SH	21-10-29	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Kickoff Meeting erledigt	SH	21-10-17	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Grundrissplanung & Labels	SH	21-10-28	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	MSC	21-10-30	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Software Review & für BN fertig	SH	22-01-05	✓																																																																																																																																																																																																																																													
BN Kickoff erledigt	SH	22-01-17	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Handover to Service abgeschlossen	SH	22-02-11	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Support Service on Site	SH	22-02-26	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Task	Who	Due	Done																																																																																																																																																																																																																																													
Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt	SS	21-09-10	✓																																																																																																																																																																																																																																													
PDS Einzelplatz & Entwicklung	SS	21-09-17	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Detailplanung Release & an TM	SS	21-09-20	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Kundenkommunikation Review & an TM	SS	21-09-24	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Kickoff Meeting erledigt	SS	21-10-01	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Grundrissplanung & Labels & Review Vize	CC	21-10-29	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Application / MEA, Anlagen mit einem zweiten Po-UPF Real: Dem: verschoben, Dem: dem vor bei gPP Integration: Funktioniert.	SS	21-11-09	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Labels: chemisch	CC	21-11-10	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Software Review & für BN fertig	SS	21-11-12	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Kundenkommunikation Review & an Doku für Manual & approved GEMC	SS	21-11-12	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Labels: chemisch	SS	21-11-15	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Software Review & für BN fertig	CC	21-11-28	✓																																																																																																																																																																																																																																													
BN Kickoff erledigt: Nicht rechtzeitig bei KS	SS	21-12-06	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Task	Who	Due	Done																																																																																																																																																																																																																																													
Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt	MSL	21-09-10	✓																																																																																																																																																																																																																																													
PDS Einzelplatz & Entwicklung	MSL	21-09-17	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Detailplanung Release & an TM	AMO	21-09-20	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	AMO	21-09-24	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Kickoff Meeting erledigt	MSL	21-10-13	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	SH	21-10-15	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Software Review & für BN fertig	SH	21-10-19	✓																																																																																																																																																																																																																																													
BN Kickoff erledigt	AMO	21-11-29	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Barcode Tagging erledigt	AMO	21-12-17	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Handover to Service abgeschlossen	AMO	22-01-14	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Support Service on Site	AMO	22-01-28	✓																																																																																																																																																																																																																																													
<p>P10-040_05 GF FMEA ALI C2U Shipment: 2021 - KW31 (Start date: 2021 - KW77) Project Lead: KS Sales Status: PD</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Task</th> <th>Who</th> <th>Due</th> <th>Done</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt</td><td>MSL</td><td>21-09-10</td><td>✓</td></tr> <tr><td>PDS Einzelplatz & Entwicklung</td><td>MSL</td><td>21-09-17</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Detailplanung Release & an TM</td><td>AMO</td><td>21-09-20</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku</td><td>AMO</td><td>21-09-24</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Kickoff Meeting erledigt</td><td>MSL</td><td>21-10-13</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku</td><td>SH</td><td>21-10-15</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Software Review & für BN fertig</td><td>SH</td><td>21-10-19</td><td>✓</td></tr> <tr><td>BN Kickoff erledigt</td><td>AMO</td><td>21-11-29</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Barcode Tagging erledigt</td><td>AMO</td><td>21-12-17</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Handover to Service abgeschlossen - nur kurz vor Wall</td><td>CC</td><td>21-12-03</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Support Service on Site (Lein & Kurber)</td><td>CC</td><td>22-01-04</td><td>✓</td></tr> </tbody> </table>	Task	Who	Due	Done	Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt	MSL	21-09-10	✓	PDS Einzelplatz & Entwicklung	MSL	21-09-17	✓	gPP - Detailplanung Release & an TM	AMO	21-09-20	✓	gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	AMO	21-09-24	✓	Kickoff Meeting erledigt	MSL	21-10-13	✓	gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	SH	21-10-15	✓	gPP - Software Review & für BN fertig	SH	21-10-19	✓	BN Kickoff erledigt	AMO	21-11-29	✓	Barcode Tagging erledigt	AMO	21-12-17	✓	Handover to Service abgeschlossen - nur kurz vor Wall	CC	21-12-03	✓	Support Service on Site (Lein & Kurber)	CC	22-01-04	✓	<p>P10-067_04 Infineon Kulim KAPPA AS KW45 C15S12 Shipment: 2021 - KW48 (Start date: 2021 - KW38) Project Lead: CCMAM Sales Status: PD</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Task</th> <th>Who</th> <th>Due</th> <th>Done</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt</td><td>MSL</td><td>21-09-10</td><td>✓</td></tr> <tr><td>PDS Einzelplatz & Entwicklung</td><td>MSL</td><td>21-09-17</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Detailplanung Release & an TM</td><td>AMO</td><td>21-09-20</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku</td><td>AMO</td><td>21-09-24</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Kickoff Meeting erledigt</td><td>MSL</td><td>21-10-13</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku</td><td>SH</td><td>21-10-15</td><td>✓</td></tr> <tr><td>gPP - Software Review & für BN fertig</td><td>SH</td><td>21-10-19</td><td>✓</td></tr> <tr><td>BN Kickoff erledigt</td><td>AMO</td><td>21-11-29</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Barcode Tagging erledigt</td><td>AMO</td><td>21-12-17</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Handover to Service abgeschlossen</td><td>AMO</td><td>22-01-14</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Support Service on Site</td><td>AMO</td><td>22-01-28</td><td>✓</td></tr> </tbody> </table>	Task	Who	Due	Done	Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt	MSL	21-09-10	✓	PDS Einzelplatz & Entwicklung	MSL	21-09-17	✓	gPP - Detailplanung Release & an TM	AMO	21-09-20	✓	gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	AMO	21-09-24	✓	Kickoff Meeting erledigt	MSL	21-10-13	✓	gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	SH	21-10-15	✓	gPP - Software Review & für BN fertig	SH	21-10-19	✓	BN Kickoff erledigt	AMO	21-11-29	✓	Barcode Tagging erledigt	AMO	21-12-17	✓	Handover to Service abgeschlossen	AMO	22-01-14	✓	Support Service on Site	AMO	22-01-28	✓																																																																																																																																															
Task	Who	Due	Done																																																																																																																																																																																																																																													
Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt	MSL	21-09-10	✓																																																																																																																																																																																																																																													
PDS Einzelplatz & Entwicklung	MSL	21-09-17	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Detailplanung Release & an TM	AMO	21-09-20	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	AMO	21-09-24	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Kickoff Meeting erledigt	MSL	21-10-13	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	SH	21-10-15	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Software Review & für BN fertig	SH	21-10-19	✓																																																																																																																																																																																																																																													
BN Kickoff erledigt	AMO	21-11-29	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Barcode Tagging erledigt	AMO	21-12-17	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Handover to Service abgeschlossen - nur kurz vor Wall	CC	21-12-03	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Support Service on Site (Lein & Kurber)	CC	22-01-04	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Task	Who	Due	Done																																																																																																																																																																																																																																													
Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt	MSL	21-09-10	✓																																																																																																																																																																																																																																													
PDS Einzelplatz & Entwicklung	MSL	21-09-17	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Detailplanung Release & an TM	AMO	21-09-20	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	AMO	21-09-24	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Kickoff Meeting erledigt	MSL	21-10-13	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Kundenkommunikation Review & an Doku	SH	21-10-15	✓																																																																																																																																																																																																																																													
gPP - Software Review & für BN fertig	SH	21-10-19	✓																																																																																																																																																																																																																																													
BN Kickoff erledigt	AMO	21-11-29	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Barcode Tagging erledigt	AMO	21-12-17	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Handover to Service abgeschlossen	AMO	22-01-14	✓																																																																																																																																																																																																																																													
Support Service on Site	AMO	22-01-28	✓																																																																																																																																																																																																																																													
<p>P10-097_05 Infineon Kulim additional Proben/Anzahl Shipment: 2021 - KW48 (Start date: 2021 - KW40) Project Lead: AMGGC Sales Status: PD</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Task</th> <th>Who</th> <th>Due</th> <th>Done</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt</td><td>AMO</td><td>21-10-08</td><td>✓</td></tr> </tbody> </table>	Task	Who	Due	Done	Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt	AMO	21-10-08	✓																																																																																																																																																																																																																																								
Task	Who	Due	Done																																																																																																																																																																																																																																													
Koordinierung Verkauf & Checkliste ausgefüllt	AMO	21-10-08	✓																																																																																																																																																																																																																																													

Solution JIRA pour "Just-Do-It" dans la gestion de projet

Le shopfloor management impliquant les collaborateurs est toujours synonyme d'estime pour ces derniers. Écouter les collaborateurs, prendre leurs problèmes au sérieux, les aborder et les résoudre favorise la confiance des collaborateurs envers les cadres. Plus l'estime est grande, plus l'absentéisme est faible. En 2019, le taux d'absentéisme des collaborateurs de la production était supérieur à 12%. On a réussi à le réduire à 5,5% les deux années suivantes, malgré deux épidémies de coronavirus, ce qui correspond à peu près à la moyenne industrielle en Allemagne.

L'estime ne peut être témoignée aux collaborateurs qu'avec une marge de manœuvre raisonnable. Pour cette raison et afin de décharger le responsable de production, des postes de chef d'équipe ont été créés dans la production et occupés aussi bien en interne que par des personnes nouvellement recrutées.

2. La planification des capacités, un facteur de réussite

Au plus tard à partir de la mi-2020, on ne pouvait plus se passer d'une planification des capacités. Celle-ci a été introduite pas à pas, d'abord dans la

production, puis chez les chefs de projet, ensuite dans la mise en service et enfin dans la construction modulaire. Elle est basée sur Excel, car le système ERP (SAP Business One) présent chez ancoss ne le permet pas.



Vue de la salle blanche dans laquelle les machines sont testées (source photo : IHK Reutlingen)

3. Facteurs de réussite Lean, PAC et standards

En tant que conseiller Lean de longue date, David Moser a été en mesure d'introduire lui-même directement de nombreuses améliorations pour augmenter l'efficacité. Il s'agissait notamment de listes de contrôle, de l'acquisition des dispositifs manquants, de la mise en place de postes de travail ergonomiques avec tous les outils nécessaires, des 5S, de l'introduction du One-Piece-Flow dans la construction modulaire et du Kanban pour les pièces C, de la simplification des procédures de test, de la séparation claire de la création de valeur et de la logistique et de bien d'autres choses encore. De nombreuses améliorations ont également été mises en œuvre par les employés dans le cadre du PAC des employés récemment introduit.

Il convient également de mentionner les gains d'efficacité réalisés dans la gestion de projet. Un collaborateur y a été libéré à environ 50% par le chef d'équipe afin d'automatiser les outils de planification de projet et de réduire massivement les dépenses à l'aide de normes.

Des procédures de test standard proprement documentées ont contribué, lors de la mise en service, à simplifier les procédures de test chimique, à rendre les nouveaux collaborateurs plus rapidement productifs et à obtenir des résultats reproductibles.

La standardisation des produits a également été très importante. Grâce à celle-ci, il a été possible pour la production de produire et de tester les "machines Damascène" sans faire appel à l'équipe de gestion de projet.

4. Facteur de réussite : la collaboration inter-interfaces

Une croissance aussi importante du chiffre d'affaires n'est possible que si Operations entretient une bonne collaboration avec les interfaces concernées. Il s'agit notamment des ventes, des ressources humaines pour le recrutement et de l'ingénierie pour le support, en particulier pour les nouveaux modules.

David Moser a tenu une réunion hebdomadaire avec le directeur des ventes, au cours de laquelle les besoins, les délais de livraison actuels et l'état des installations en cours de production ont été discutés. Il est extrêmement important que les ventes et les opérations se comprennent bien et se fassent mutuellement confiance.

De très bonnes expériences ont également été faites avec la réunion MPS mensuelle introduite par la suite. Lors de la réunion MPS, les ventes, les opérations et les finances "s'engagent" sur ce qui doit être acheté, produit et vendu - de manière continue - au cours des 12 prochains mois. Cela permet également de stimuler les achats et de s'assurer que le matériel et les composants sont disponibles en quantité suffisante, mais pas trop non plus.



La collaboration, facteur de réussite (source : iStockPhotos.com)

Malgré les nombreuses améliorations et l'augmentation de l'efficacité, la forte croissance ne pouvait évidemment pas être gérée sans personnel supplémentaire dans tous les domaines. Pour réussir à recruter, il faut travailler en étroite collaboration avec le service du personnel (RH). Descriptions de poste aussi bonnes que possible du côté des opérations, filtrage des candidatures inappropriées par les RH, entretiens communs, journées d'introduction planifiées, plans de formation, soutien mutuel en cas de problèmes (également avec les collaborateurs existants, par exemple en cas d'absences fréquentes), évaluation conséquente pendant la période d'essai sont quelques mots-clés à cet égard.

De bonnes expériences ont été faites dans le domaine du recrutement de nouveaux collaborateurs de montage avec des "journées d'essai", c'est-à-dire que le candidat vient travailler une journée avant la conclusion du contrat. Cela donne pratiquement toujours une très bonne image du comportement et des capacités du nouveau collaborateur potentiel.

Malgré la pénurie de main-d'œuvre qualifiée, qui est également aiguë en Allemagne, il n'est pas recommandé de faire des compromis sur la qualité des collaborateurs. Après la période d'essai, il est pratiquement impossible en Allemagne de se séparer d'un collaborateur qui ne convient pas sans un contrat de résiliation coûteux.

Une attention particulière doit être accordée à la formation "sur le tas", afin que la qualité des produits ne soit pas affectée lorsque de nombreux nouveaux employés commencent à travailler.

5. Facteurs de réussite : Le développement des cadres ainsi qu'un management orienté vers les résultats et l'inspiration

Le facteur de réussite le plus important a sans doute été de mettre au défi, d'encourager et de développer les cadres au sein d'Operations et de leur accorder sa confiance. Avant même de prendre ses fonctions de COO, David Moser a introduit la "méthode Kata" chez ancosys dans le cadre du coaching des cadres. Kata permet de résoudre des problèmes et donc d'atteindre des objectifs, tout en stimulant et en encourageant les cadres.

Tous les cadres (chefs d'équipe et chefs de service) au sein d'Operations ont ensuite bénéficié d'une formation de cadres dispensée par Peter Beglinger Training AG (formateur : Dr Oliver Mattmann) de Zoug. Le COO David Moser a également participé à la formation. Le contenu principal de la formation comprenait les thèmes suivants sous la devise "LE FAIRE" :

- Entretien de motivation - Comment confier une mission à un collaborateur pour qu'il soit engagé et motivé à l'accepter et à la mener à bien ?
- Entretien de qualification - Comment puis-je mener un entretien de qualification avec mes collaborateurs à une fréquence élevée (idéalement tous les mois), afin que les collaborateurs se développent en permanence et augmentent en permanence leur impact positif dans l'entreprise ?
- Entretien de réprimande - Si nécessaire, comment puis-je mener un entretien de réprimande de manière à ce que le collaborateur ne soit pas frustré, mais reconnaisse son erreur et s'efforce de s'améliorer à cet égard ?
- Gestion personnelle du temps - Comment puis-je m'assurer que les activités importantes ne sont pas négligées malgré le manque de temps ?

Les expériences faites avec cette formation ont été très bonnes. Presque tous les cadres l'ont acceptée positivement et ont mis en pratique ce qu'ils avaient appris dans leurs activités quotidiennes avec leurs collaborateurs.



Dr Oliver Mattmann (Source : Peter Beglinger Training AG)

Le COO avait déjà appris "the hard way" dans ses jeunes années que le micromanagement ne fonctionne pas. Au lieu de cela, les cadres doivent être mis au défi de fixer des objectifs clairs et mesurables. Ce n'est pas au COO de décider comment les cadres atteignent les objectifs, mais de faire confiance à ses collaborateurs. Des réunions hebdomadaires 1:1 permettent de faire le point et d'offrir un soutien si nécessaire.

Celui qui pose des questions guide, inspire et stimule la réflexion. Le COO est donc un mentor et un coach pour les cadres qui lui sont subordonnés. C'est une tâche claire du COO de couvrir ses cadres directs afin qu'ils puissent à leur tour diriger, soutenir et encourager leurs collaborateurs. Il est très gratifiant de voir comment un cadre se développe et comment l'engagement et la performance de l'équipe correspondante augmentent de manière mesurable.

6. Les chiffres clés, un facteur de réussite

Les bons indicateurs constituent un autre facteur de réussite. Il s'agit du carnet de commandes et du taux d'occupation dans la zone de goulot d'étranglement, de la qualité, de la productivité, des absences, de la rotation des stocks, du temps de passage et du respect des délais de livraison. Le retard, s'il existe, en fait également partie, de même que la capacité de livraison des pièces de rechange.

Il n'est pas toujours trivial de saisir ces chiffres sans grand effort. C'est particulièrement difficile dans le domaine des projets spécifiques aux clients, avec des projets d'ordres de grandeur très différents (100 k CHF ... 2 millions CHF). Un COO a tout intérêt à être conscient à tout moment de l'état de ces chiffres.

Dans l'idéal, ces chiffres sont disponibles sur simple pression d'un bouton du système ERP. Chez ancosys, beaucoup de ces chiffres n'ont malheureusement pas pu être obtenus à partir du système ERP, mais ont dû être rassemblés manuellement à partir de divers systèmes.

7. Facteur de réussite : la collaboration avec les fournisseurs

Il s'est avéré qu'une étroite et bonne collaboration avec des fournisseurs clés est payante. Une croissance importante n'est possible que si les fournisseurs sont en mesure de livrer à temps les plus grandes quantités nécessaires.

Wertfabrik a eu l'occasion, aux frais d'ancosys, d'aider un fournisseur clé de pièces mécaniques en plastique et en métal à devenir un fournisseur en flux tendu pour ancosys.

Les fournisseurs ont droit à un prévisionnel si des commandes ne peuvent pas être placées immédiatement. Cela permet au fournisseur de planifier à long terme et de mettre à disposition les capacités nécessaires à temps. C'est

pourquoi le COO a permis au fournisseur le plus grand et le plus important d'avoir un accès direct aux données de planification des capacités d'ancosys.

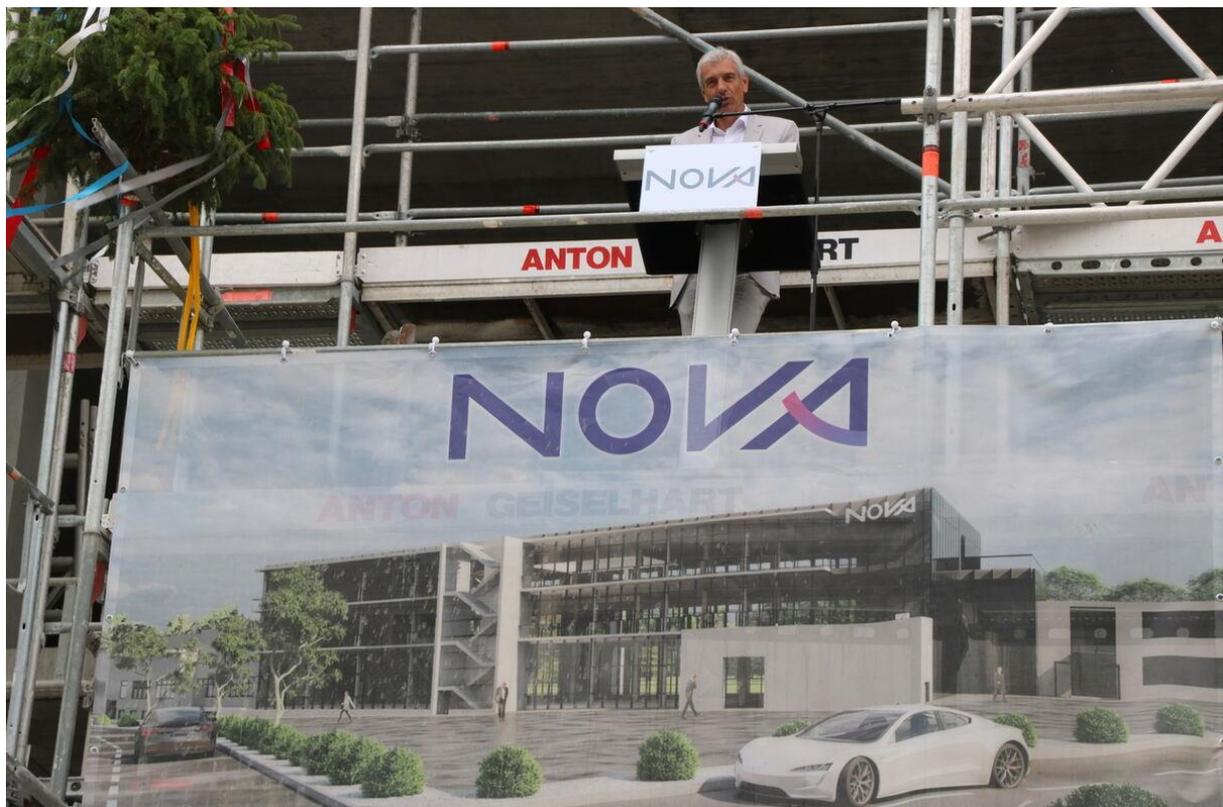
Le contact personnel avec les dirigeants des fournisseurs clés aide à être livré en priorité par rapport aux autres clients en cas de pénurie en temps de crise.

ancosys GmbH devient Nova Measuring Instruments GmbH

En janvier 2022, ancosys GmbH a été rachetée par la société israélienne Nova et sera désormais gérée au sein de Nova comme une troisième division indépendante CMD (Chemical Metrology Division), à côté des deux divisions existantes en Israël et en Californie.

Nova est un innovateur de premier plan et un fournisseur important de solutions de mesure pour le contrôle avancé des processus dans l'industrie des semi-conducteurs. Elle est cotée au NASDAQ (NOVAMI) et opère avec beaucoup de succès.

Dans le cadre de l'acquisition, ancosys GmbH a changé de nom au deuxième trimestre 2023 pour devenir Nova Measuring Instruments GmbH. L'entreprise construit actuellement un nouveau siège social à Bad Urach et s'y installera au printemps 2025.



Fête du bouquet pour le nouveau bâtiment de Bad Urach (source : Reutlinger General-Anzeiger)

Conclusion personnelle de David Moser et remerciements

J'ai pris beaucoup de plaisir à travailler pendant plus de trois ans et demi en tant que COO par intérim et, à partir de janvier 2022, également en tant que directeur général. Je suis fier de ce que nous avons réalisé ensemble. Cela m'a fait énormément de bien d'avoir à nouveau une responsabilité hiérarchique et de voir les effets de mes propres décisions et d'en assumer la responsabilité.

De même, j'ai pu constater à quel point il est parfois difficile de trouver du temps pour les activités vraiment importantes dans les affaires courantes. Pour moi, il s'agit des activités suivantes :

- Développement de ses propres cadres,
- Entretiens hebdomadaires 1:1,
- Améliorations continues des processus,
- Planification stratégique de la manière dont les opérations doivent se développer, par exemple décisions "Make or Buy" ou choix du site,
- Travailler en étroite collaboration avec le reste de la direction pour faire avancer l'ensemble de l'entreprise dans la bonne direction.

Rétrospectivement, il aurait certainement été bon de former un responsable Lean interne et de le libérer pour les activités Lean. Celui-ci aurait pu faire avancer les améliorations plus rapidement. Le temps m'a souvent manqué pour organiser des ateliers.

Je suis reconnaissant à l'ancienne famille propriétaire Jürg et Brigitta Stahl de Winterthur ainsi qu'au management de Nova en Israël de m'avoir accordé leur confiance et de m'avoir donné la possibilité d'apporter ma contribution à la croissance réussie et impressionnante de l'entreprise en tant que COO et directeur général.

Je remercie également mes anciens collègues de la direction pour leur bonne collaboration, sans oublier mes collaborateurs directs et mes cadres pour leur confiance et leur engagement en faveur de l'entreprise.



Adieu à l'équipe