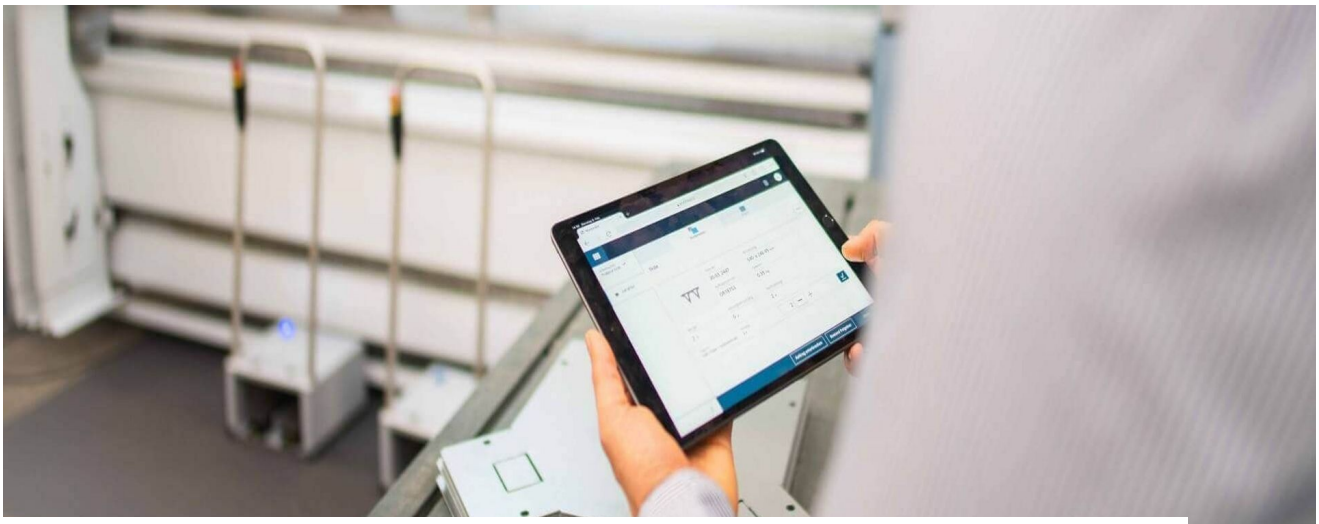


RAMONA HÖNL

50 % plus productif avec le logiciel TRUMPF Oseon

TRUMPF a présenté le nouveau logiciel Oseon pour la première fois lors de l'édition 2022 de son salon INTECH. Cette solution permet aux utilisateurs de planifier et de commander leur production de manière numérique. Le flux matières peut également être entièrement automatisé, sans avoir à investir dans un magasin grande capacité. Au cours de l'entretien, Artem Bogatov, responsable produit chez TRUMPF, aborde les bonds de productivité que les clients ont déjà atteint ainsi que les nouveautés qui attendent les visiteurs du salon INTECH 2023.

Chez TRUMPF, Oseon est la nouveauté technologique la plus importante de ces dernières années dans le domaine des logiciels. Comment les clients réagissent-ils vis à vis de cette solution ?

Mr Bogatov : Le retour de nos clients est globalement bon. En principe, les processus connectés via Oseon fonctionnent parfaitement. Un de nos premiers clients, un fabricant de composants, a même remarqué que sa production ralentit uniquement lorsque les processus ne sont pas connectés à Oseon. C'est pourquoi il souhaite maintenant introduire le logiciel dans sa production toute entière. De tels retours nous réjouissent puisqu'ils nous montrent qu'Oseon apporte une réelle plus value à nos clients.

Les logiciels de planification et de commande de production existent depuis longtemps. Jusqu'à présent, TRUMPF proposait à ses clients la solution TruTops FAB, qui a évolué en Oseon l'an dernier. Quelle en est la particularité ?

Mr Bogatov : Avec Oseon, nous pouvons collecter et évaluer des données tout le long du processus de production. Notre solution se distingue par sa qualité et sa profondeur de données élevées. De la programmation à la logistique interne, en passant par la préparation des machines, chaque étape peut être conçue de manière précise. Grâce à Oseon, nous pouvons ainsi planifier la production jusque dans les moindre détails et réagir de manière rapide et flexible aux modifications. Si

l'employé classe un ordre de production comme ordre urgent, Oseon adapte automatiquement l'ordre de production et en informe toutes les personnes concernées. De plus, avec Oseon, nous fonctionnons selon une démarche basée sur des rôles. Cela signifie que nous nous adressons à chaque employé dans son « rôle » au sein du processus de production et lui fournissons toutes les informations dont il a besoin pour les séquence de travail à venir. Oseon peut également organiser le transport de matières de manière autonome. Le logiciel assure par exemple que les employés ou les chariots de manutention livrent automatiquement le matériel et qu'ils transportent les pièces finies au moment opportun. Le flux se déroule parfaitement, les temps non productifs sont presque totalement absents.

Quelles augmentations de productivité ton équipe a-t-elle déjà pu réaliser chez les clients avec Oseon ?

Mr Bogatov : L'intensité avec laquelle l'efficacité augmente dépend fortement de la situation de départ de l'entreprise. Une augmentation de la productivité de plus de 50 % n'est pas chose rare. Les clients qui débutent encore dans la numérisation, progressent en règle générale plus rapidement. Mais les pionniers de la numérisation peuvent également gagner en efficacité grâce à Oseon. Oseon est disponible en trois versions : Oseon Go, Oseon Grow und Oseon Flow. De cette façon, nous pouvons proposer la juste mesure en matière de numérisation à chaque entreprise.

Cela signifie qu'Oseon s'adapte également aux clients qui débutent encore dans la numérisation ?

Mr Bogatov : Absolument ! Quand ils entendent Usine du Futur, de nombreux utilisateurs pensent à une usine entièrement connectée, sans la moindre personne. Une production qui repose sur deux machines uniques peut déjà être considérée comme une production intelligente, et ce si l'entreprise tire le rendement maximal de sa production grâce à la numérisation. Autrement dit, il n'y a aucun ralentissement et les machines sont pleinement exploitées. Cela est déjà réalisable avec le pack de base « Oseon Go ».

Quelles sont les étapes suivantes pour Oseon ?

Mr Bogatov : Lors du salon INTECH 2023, nous présenterons les nouvelles fonctionnalités du logiciel. Parmi ces nouveautés, on compte par exemple le module « Production Planning ». Cela permet aux utilisateurs de planifier des ordres à rebours par exemple. Vous saisissez la date de livraison souhaitée et Oseon adapte le plan de production en conséquence. Les entreprises peuvent alors plus facilement respecter les dates de livraison, ce qui augmente la transparence de la production. De plus, avec Oseon, il est maintenant encore plus simple de réduire les temps non productifs. L'utilisateur peut par exemple consulter et comparer les temps de consigne et les temps réels de chaque séquence de travail individuelle dans la chaîne de processus. En cas d'écart, il peut alors plus rapidement en trouver la cause et solutionner le problème. Cela augmente à nouveau la productivité.



En tant que responsable produit chez TRUMPF, Artem Bogatov est responsable du logiciel Oseon.



RAMONA HÖNL

PORTE-PAROLE MACHINES-OUTILS