**COMMUNIQUE DE PRESSE**

**tec.nicum "Safety. Smart. Sustainable"**

**Services tout-en-un pour la sécurité des machines**

**Wuppertal, 25 Novembre 2025** Les exigences posées aux installations de production modernes sont de plus en plus élevées : sécurité, efficacité et durabilité doivent aujourd'hui aller de pair. Avec la devise "Safety. Smart. Sustainable", c'est-à-dire durable- tec.nicum, la branche services du Groupe Schmersal, montre comment la sécurité des machines peut être associée intelligemment aux technologies numériques et à une mise en œuvre pratique - pour une industrie tournée vers l'avenir.

L'accent sera mis sur la surveillance de la sécurité assistée par l'IA, les processus de lockout-tagout numérisés et les outils d'optimisation énergétique. La combinaison avec la réalité augmentée (AR) permet de planifier et de vivre la sécurité - les planifications deviennent visuellement tangibles, les investissements transparents et les coûts clairement calculables.

**La planification digitale rencontre la mise en œuvre réelle**

"Nous montrons comment la numérisation redéfinit la sécurité des machines", explique Anton Ivanov, Responsable ventes & opérations chez tec.nicum GmbH. "En combinant la technologie CAO, la visualisation AR et l'analyse basée sur l'IA, nous augmentons la sécurité des installations et minimisons les temps d'arrêt" L'entreprise mise sur une approche clé en main : du conseil à la mise en œuvre en passant par l'ingénierie, les clients reçoivent tout d'une seule source. Des exemples pratiques tirés de projets réels illustrent comment les entreprises peuvent tirer profit à long terme de la combinaison des outils numériques et du savoir-faire en matière de sécurité - sur le plan technique, organisationnel et économique. "Notre objectif : rendre vos processus plus sûrs, plus efficaces et plus pérennes - tout en soulageant nos clients au maximum"

L'un des points forts est l'intégration de la technologie CAO avec la réalité augmentée (AR). Ainsi, les concepts de sécurité et les implantations d'installations ne sont pas seulement visualisés, mais peuvent être vécus de manière interactive. Les investissements gagnent en transparence, et les coûts peuvent être précisément estimés — avant même que le premier geste ne soit effectué. La superposition de l'AR sur les machines permet de jeter un regard sur l'avenir de la sécurité et rend les relations complexes intuitivement compréhensibles.

**Une approche clé en main pour un allègement maximal - des solutions complètes d'un seul tenant**

tec.nicum propose aux fabricants et aux exploitants un service global: du conseil à la mise en œuvre en passant par l'ingénierie. Qu'il s'agisse d'outils d'ingénierie innovants, de visualisations 3D ou de processus sur mesure, toutes les prestations proviennent d'un seul et même fournisseur. Le résultat : des solutions de production sûres, efficaces et durables avec un minimum d'efforts pour le client. L'offre de services de tec.nicum comprend six domaines : Academy (transfert de connaissances), Consulting (conseil), Engineering (planification technique), Integration (exécution et implémentation), Digitalisation (solutions logicielles et nouvelles technologies numériques) et Outsourcing (solutions complètes).

**Photos imprimables à télécharger :**

[**download**](https://www.schmersal.com/en/press/press-releases/detail-pm/tecnicum-safety-smart-sustainable-en)

**Légendes des photos**

Copyright : Schmersal Group / tec.nicum

Remarque : Reproduction gratuite - merci de fournir un exemplaire justificatif.

Ein Bild, das Himmel, Maschine, Kleidung, Bautechnik enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

**20251125\_tecnicum\_01.jpg**

Un regard vers l'avenir : grâce à la combinaison avec la réalité augmentée (AR), la sécurité des machines peut être planifiée et vécue - les planifications deviennent visuellement tangibles, les investissements transparents et les coûts clairement calculables.

Ein Bild, das Menschliches Gesicht, Kleidung, Person, Mann enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

**20251125\_tecnicum\_02.jpg**

Anton Ivanov, Responsable ventes & opérations chez tec.nicum GmbH.

**Contact HQ:**

Anke Siebold-Laux

Tel.: + 49 202 6474-895

[asieboldlaux@schmersal.com](mailto:asieboldlaux@schmersal.com)

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30

42279 Wuppertal

Germany

**Au sujet du Groupe Schmersal**

Dans le domaine exigeant de la sécurité des machines, le Groupe Schmersal est l'un des leaders internationaux sur le marché. S’appuyant sur le portefeuille de produits le plus complet au monde en matière de dispositifs de commutation de sécurité, le groupe développe des systèmes et des solutions techniques répondant aux exigences spécifiques de chaque secteur d’activité. L'offre Schmersal en ingénierie de conseil, de formation et de planification technique se développe encore d'avantage avec tec.nicum.

Fondée en 1945, l'entreprise est présente dans plus de 60 pays avec huit sites de production sur trois continents ainsi que des sociétés propres et des partenaires commerciaux. Dans le monde, le Groupe Schmersal emploie environ 2 000 personnes

**À propos de tec.nicum**

tec.nicum est, au sein du Groupe Schmersal, la branche d'activités dédiées aux solutions et aux prestations de service appliquées à la sécurité des machines, des installations et du travail. En 2024, Schmersal a restructuré son activité de services. L'offre de services de sécurité de tec.nicum a été considérablement élargie – notamment en ce qui concerne la digitalisation et les solutions complètes pour la sécurité des machines – et les activités et compétences globales ont été davantage intégrées.

En avril 2024, Schmersal a fondé la société tec.nicum – Solutions & Services GmbH en tant que nouvelle filiale, dans laquelle a également été intégrée la société omnicon engineering GmbH, que Schmersal avait déjà acquise en 2019. Le siège de la nouvelle filiale se trouve à Kirkel-Limbach, en Allemagne.

Les quatre piliers sur lesquels reposait jusqu'à présent l'offre de tec.nicum - academy, consulting, engineering et integration - ont été complétés par deux autres : digitalisation et outsourcing. digitalisation : tec.nicum propose de plus en plus de solutions logicielles nouvellement développées, comme par exemple un nouvel outil pour la réalisation d'évaluations des risques, mais aussi de nouvelles technologies numériques, comme par exemple des solutions cloud, des applications IIoT, des procédures de lockout tagout numérisées ou des instruments pour la gestion de l'énergie.

outsourcing : tec.nicum offre aux utilisateurs la possibilité d'externaliser complètement toutes les tâches liées à la sécurité des machines, de la conception de solutions de sécurité à la planification et à l'installation d'armoires électriques. tec.nicum met à la disposition de l'utilisateur, si nécessaire, des produits plug-and-play prêts à être connectés.

Les services de tec.nicum sont disponibles dans le monde entier grâce à son réseau de conseil mondial. tec.nicum conseille les clients avec expertise et neutralité par rapport aux produits et aux fabricants et les aide à concevoir leurs machines et leurs lignes de production en termes de sécurité.

[**www.schmersal.com**](http://www.schmersal.com)

[**www.tecnicum.com**](http://www.tecnicum.com)

Si vous souhaitez vous désabonner de notre liste de destinataires et ne plus recevoir des communiqués de presse de la part de Schmersal, cliquez simplement sur ce lien: [Se désabonner](mailto:asieboldlaux@schmersal.com?subject=Abmeldung_vom_Presseverteiler)

Vous trouverez des informations concernant la politique de respect de la vie privée de K.A. Schmersal GmbH & Co. KG[ici](http://www.schmersal.com/datenschutz/)