

Communiqué de presse

L'automatisation à vivre en direct : Liebherr ouvre un nouveau Tech-Center à Kempten

- **Un nouvel espace d'essais pour les produits d'automatisation de Liebherr-Verzahntechnik GmbH à Kempten.**
- **L'automatisation à vivre en direct grâce à l'espace clients**

Grâce au nouveau « Liebherr Tech-Center » (Centre technique Liebherr) de Liebherr-Verzahntechnik GmbH, nos clients peuvent désormais vivre en direct le domaine des systèmes d'automatisation. Liebherr essaie et présente des systèmes d'automatisation de haute qualité dans un hall d'essais d'environ 700 m². Il est également possible d'aborder des demandes spécifiques des clients.

Kempten (Allemagne) – Grâce au nouveau « Liebherr Tech-Center », Liebherr-Verzahntechnik GmbH permet aux clients de voir le monde des systèmes d'automatisation de près.

« Notre nouveau Tech-Center permet une grande variété d'essais. À côté de notre système de manutention de palettes, nous avons également installé deux cellules d'essais pour le domaine du Bin Picking (dévracage). En outre, nous réalisons des essais avec une cellule de fabrication flexible dotée d'un système de véhicules à guidage automatique ainsi qu'avec notre robot linéaire LP 100 », précise Thomas Mattern, Responsable du développement de systèmes d'automatisation, en expliquant la structure du hall d'essais.

Un nouvel espace clients

Le nouvel espace clients de 90 m² crée une ambiance agréable pour des études de projets ou des réunions techniques avec nos clients. Compte tenu des nombreuses installations exposées, le domaine de l'Industrie 4.0 joue également un rôle important. Grâce à un atelier de Bin Picking (dévracage), nos clients peuvent vivre en direct le dévracage et effectuer eux-mêmes des essais. L'espace clients sert ainsi de lieu d'innovation et offre une vue sur l'ensemble du hall d'essais grâce à sa position légèrement surélevée.

« Nous avons ici une situation gagnant-gagnant pour Liebherr et pour nos clients. Pendant que nous effectuons des essais et des séries de tests de manière efficace en vue du développement, nos clients bénéficient d'une assistance professionnelle. Nous pouvons ainsi réaliser des études de faisabilité ou des essais pour nos clients », précise Mattern.

Un espace bureaux ainsi qu'une salle de réunion se trouvent à l'étage supérieur. Deux techniciens d'essai sont actuellement affectés en permanence au nouveau Tech-Center. Leur mission comprend la mise en route des installations d'essai, la réalisation des essais avec des prototypes ou pour les clients et la documentation des résultats. D'autres collaborateurs comme des assembleurs, des installateurs ou des développeurs de logiciels et autres informaticiens interviennent au cas par cas.

Le hall a été initialement loué comme espace d'essais pour un projet. À la fin de la phase d'essais réussie, les installations d'essai ont été récupérées au siège et réparties entre les divisions automatisation et taillage. De ce fait, il n'était plus possible d'utiliser en totalité l'espace dédié à l'assemblage des systèmes d'automatisation. En fin de compte, l'espace d'essais des systèmes d'automatisation a été transféré au nouveau Tech-Center situé à moins de cinq minutes de voiture du siège.

Le Bin Picking ou le « dévracage »

Depuis 2010, Liebherr s'intéresse au procédé dit Bin Picking – ou plus simplement au « dévracage ». Un logiciel spécifique permet à un bras robotisé de saisir des pièces en vrac dans une caisse. La pièce saisie sera ensuite introduite dans le processus de fabrication. « Cette solution d'automatisation permet d'optimiser la fiabilité du processus et d'augmenter la productivité. Avec ses deux cellules d'essai Bin Picking, notre Tech-Center représente un autre facteur pour un site de fabrication moderne », conclut Thomas Mattern.

À propos du groupe Liebherr

Le groupe Liebherr comprend plus de 130 sociétés sur tous les continents et emploie plus de 46000 collaboratrices et collaborateurs. En 2018, Liebherr a réalisé un chiffre d'affaires total consolidé de plus de 10,5 milliards d'euros. En tant qu'entreprise familiale de technologie agissant à l'échelle mondiale, le groupe figure non seulement parmi les plus grands fabricants d'engins de construction du monde, mais il est également reconnu dans beaucoup d'autres secteurs comme fournisseur de produits et de prestations de haute technicité axés sur leur utilité. L'entreprise Liebherr a été créée en 1949 à Kirchdorf an der Iller en Allemagne du Sud.

Interlocuteur

Thomas Weber

Téléphone : +49 (831) 786 3285

E-mail : thomas.weber@liebherr.com

Publié par

Liebherr-Verzahntechnik GmbH

Kaufbeurer Straße 141

87437 Kempten/Allgäu

Allemagne

www.liebherr.com/verzahntechnik

Bildunterschrift :

Liebherr présente et essaie de nouveaux systèmes d'automatisation de haute qualité dans le nouveau Tech-Center de Liebherr-Verzahntechnik GmbH à Kempten.