

## « L'entreprise JAHN interprof GmbH en quelques mots »

Installée dans la ville de Kirchheim unter Teck, l'entreprise JAHN interprof GmbH fournit des services techniques dans divers secteurs : assurance qualité, métrologie, essais de matériaux, robotique et automatisation, ingénierie et logistique. Nos quelque 300 employés sont au service de plus de 850 clients, principalement dans les secteurs de la sous-traitance automobile, de la construction mécanique et de la technologie médicale. Notre entreprise a conclu un contrat d'achat mondial avec Daimler AG couvrant les domaines des essais, du tri et des retouches, ainsi que de la rénovation d'équipements.

### Assurance qualité

Nous effectuons une multitude de tâches au quotidien : contrôles à l'entrée et à la sortie des marchandises ; réalisation d'essais, d'opérations de tri et de retouches ; inspections visuelles ; évaluation et retouches des parties de carrosserie (finitions) ; interventions des groupes de travail ; gestion des urgences ; pare-feu ; filtrage des marchandises ; présentation des résidents ; etc. Nos activités ou projets reposent généralement sur un contrat de service, mais nous disposons également d'une autorisation pour recruter des travailleurs intérimaires.

### Métrologie

Qu'il s'agisse d'échantillonnages selon la norme VDA 2, de la prise de mesures sur chaque série, de procédures EMPB, PPAP, MFU, MSA 1/2/3, ou de toute autre forme de suivi métrologique, nos métrologues réalisent ces services sur place, dans votre espace de mesure (mise à disposition de personnel). Nous organisons également des formations et des ateliers.

Centre de mesure 3D Sud situé à Kirchheim unter Teck (accrédité à partir de la mi-2021) : métrologie tactile Zeiss (Calypso), Hexagon DEA Global Performance (PC-DMIS), Mitutoyo (MCOSMOS) et métrologie optique GOM ATOS Triple Scan, microscope 3D Keyence.

Centre de mesure 3D Nord situé à Selsingen : métrologie tactile Zeiss (Calypso, Caligo), Mitutoyo (MCOSMOS), Wenzel (Metrosoft) et métrologie optique, microscope 3D Keyence. Centre de mesure 3D Ouest situé à Neuss : métrologie tactile Zeiss (Calypso), FaroArm FARO Platinum Laser Line Probe Blu (tactile, optique), station d'évaluation GOM, 3x tomodensitomètre GE.

Laboratoire de mesure à Sarrebruck (accrédité selon la norme DIN EN ISO/IEC 17025) : métrologie tactile Zeiss, Wenzel, Stiefelmayer et métrologie optique GOM.

Notre dispositif de métrologie est complété par des appareils de mesure de contour, de surface et de rondeur. En outre, les sites de Kirchheim unter Teck et de Sarrebruck disposent des équipements les plus récents en matière de technologie multi-capteurs (optique, tactile, scanner, lumière incidente, lumière transmise).

### Essais des matériaux

Non destructif : 3x tomodensitomètre 3D GE, radiographie 2D (rayons X), analyse de la porosité, essais de mélange de matériaux, essais de fissuration avec de la poudre magnétique, essais par ultrasons, essais par courants de Foucault, essais par ressuage, essais au brouillard salin, etc.

Destructif : essais de traction/flexion par choc sur éprouvette entaillée, essais de dureté, essais de rupture, essais de corrosion, métallographie, etc.

### Robotique et automatisation, technique de tri et d'approvisionnement, nettoyage à haute pression, logistique, ingénierie et conseil

Robotique et automatisation : mise en service et programmation de robots, automatisation, simulation, formation, ateliers.

Technique de tri et d'approvisionnement : solutions individuelles pour les systèmes d'approvisionnement, bols vibrants, trémies.

Transformation et solutions systémiques. Nettoyage à haute pression : chauffe-eau instantané électrique de 200 bars, pression utile maximale de 200 bars, température comprise entre 50 et 80 °C, espace de travail de 3 m³.

Services logistiques : activités d'emballage, de déballage et de suremballage ; préparation de commandes ; conduite de chariots élévateurs ; contrôles à l'entrée et à la sortie des marchandises.

Ingénierie : audits de systèmes, de processus et de produits selon la norme VDA 6.3, gestion des fournisseurs, FMEA, Six Sigma et processus d'amélioration continue.

Conseil : formations et ateliers sur la métrologie et l'assurance qualité, tolérances de forme/position, ASME, formation sur les rapports 8D, ateliers AMDEC, séminaires sur la responsabilité et la sécurité des produits, etc.

## Nos sites en Allemagne

Hambourg, Brême, Selsingen, Cologne, Neuss, Sarrebruck, Mannheim, Frankenthal, Rastatt, Wörth, Gaggenau, Germersheim, Kirchheim unter Teck (siège social) dans l'agglomération de Stuttgart, Dettingen (près de Reutlingen) et Ulm.

## Nos centres de mesure 3D, nos entrepôts et nos centres de qualité

Laboratoires de métrologie 3D, centres d'essais des matériaux : Kirchheim unter Teck, Neuss, Selsingen (entre Hambourg et Brême), Sarrebruck. Centres de qualité et entrepôts : Frankenthal (près de Mannheim), Kirchheim unter Teck, Dettingen (près de Reutlingen), Neuss (près de Düsseldorf), Selsingen (entre Brême et Hambourg).

## Sites et centres de qualité à l'étranger

Roumanie (JAHN interprof S.r.l.) : Sibiu ; centres de qualité (espaces de 1 100 m<sup>2</sup>) à Sebes, Cugir et Brasov.

Lien vers la vidéo de présentation de l'entreprise

[interprof.com](http://interprof.com)  
<https://youtu.be/uVMotZEfp50>

[www.jahn-](http://www.jahn-)

Version : 01/06/2021