

JAHNinterprof GmbH en quelques mots

La société **JAHNinterprof GmbH**, basée à Kirchheim/ Teck, est un prestataire de services techniques dont les domaines d'activité sont l'assurance qualité, la métrologie, le contrôle des matériaux, la robotique et l'automatisation, l'ingénierie, l'usinage CNC de pièces tournées et fraisées, et la logistique. Avec notre effectif de 350 collaborateurs, nous servons plus de 980 clients, principalement du secteur des équipementiers automobiles, de la construction de machines et de la technologie médicale. Notre entreprise dispose d'un accord d'achat mondial avec la société Mercedes-Benz AG et Daimler Truck AG pour les domaines du contrôle, du tri et des travaux de finition ainsi que pour les actions.

Assurance qualité

Contrôles à l'entrée et à la sortie des marchandises, réalisation de travaux de contrôle, de tri et de finition, contrôles visuels, expertise et retouche des pièces extérieures (finition), interventions du groupe de travail, gestion des situations d'urgence, pare-feux, filtrage des marchandises, mise à disposition de résidents et bien d'autres tâches font partie de notre quotidien. Les activités ou les projets sont généralement réalisés sur la base d'un contrat d'entreprise. Mais nous disposons également d'une autorisation de mise à disposition de travailleurs.

Métrologie

Échantillonnages selon VDA 2, mesures systématiques, procédures EMPB, PPAP, MFU, MSA 1/2/3 et toute forme d'assistance métrologique par nos métrologues dans votre salle métrologique sur place (mise à disposition de personnel) tout comme des formations et des ateliers.

Centre de mesure 3D sud à Kirchheim u. Teck (agrée selon la norme DIN EN ISO/IEC 17025): Métrologie tactile de Zeiss (CALYPSO), Hexagon DEA Global Performance (PC-DMIS), Mitutoyo (MCOSMOS) et métrologie optique GOM ATOS Triple Scan, macroscopie 3D Keyence.

Centre de mesure 3D nord à Selsingen: Métrologie tactile de Zeiss (CALYPSO, CALIGO), Mitutoyo (MCOSMOS), Wenzel (Metrosoft) et métrologie optique avec macroscopie 3D Keyence. Le bras de mesure Faro Arm Platinum Laser Line Probe Blue (tactile, optique) convient également pour des utilisations externes.

Centre de mesure 3D ouest à Neuss: Métrologie tactile de Zeiss (CALYPSO), poste d'évaluation GOM et technologie ATOS Triple Scan de GOM ainsi que 3 x tomographes de GE.

Laboratoire de métrologie à Sarrebruck (agrée selon la norme DIN EN ISO / IEC 17025): Métrologie tactile de Zeiss, Wenzel, Stiefelmayer et métrologie optique de GOM. Notre métrologie est complétée par des appareils de mesure de contours, de surface et de circularité. Les sites de Kirchheim/ Teck et de Sarrebruck disposent désormais des tous derniers appareils de la technologie multi-capteurs (optique, tactile, scanner, éclairage incident, lumière transmise).

Contrôle des matériaux (agrée selon la norme DIN EN ISO/IEC 17025)

Non destructifs: 3 tomographes 3D de GE, radiographie 2D (Röntgen), analyse de porosité, contrôle de confusion de matériaux, contrôle de fissuration par poudre magnétique, contrôle par ultrasons, contrôle par courants de Foucault, contrôle de ressuage, test au brouillard salin, analyse de propreté et bien d'autres choses encore.

Destructifs: Essais de traction / résilience, essais de dureté, essais de rupture, analyses de corrosion, métallographie, etc.

Usinage CNC de pièces tournées et fraisées

Spécialiste dans les domaines du tournage, du fraisage, des sous-ensembles et de l'automatisation. Nous assurons la fabrication en production avec précision, flexibilité et innovation. Un parc de machines modernes avec automatisation garantit des temps de production courts. Avec les machines à mesurer tridimensionnelles, nous garantissons précision, fiabilité et durabilité. Pièces fraisées en cube de 10 mm à 500 mm. Pièces tournées à partir d'un diamètre de 5 mm jusqu'à 250 mm et jusqu'à 400 mm de longueur.

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

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

Technique de tri et de manutention: Solutions personnalisées pour les installations de manutention, les têtes de tri, les systèmes de trémie. Solutions de transformation et de systèmes.

Nettoyage à haute pression: Chauffe-eau électrique instantané 200 bars, pression de travail max. 200 bars, température 50 – 80 °C, zone de travail 3 m³.

Services logistiques: Activités d'emballage, de déballage et de reconditionnement, préparation de commandes, cariste, contrôles d'entrée et de sortie.

Ingénierie: Audits de systèmes, de processus et de produits selon VDA 6.3, gestion des fournisseurs, AMDEC, thèmes de Six Sigma et modèles KVP.

Conseils: Formations / ateliers en métrologie et assurance qualité, tolérances de forme/de position, ASME, formation 8D-Report, ateliers AMDEC, séminaires sur la responsabilité des produits et la sécurité des produits, etc.

Nos sites en Allemagne

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

Nos centres de mesure 3D, entrepôts et centres de qualité Laboratoire de métrologie 3D, centres de contrôle des matériaux :

Kirchheim/Teck, Neuss, Selsingen (entre Hambourg et Brême), Sarrebruck.

Centre qualité et entrepôts: Frankenthal près de Mannheim, Kirchheim/Teck, Dettingen près de Reutlingen, Neuss près de Düsseldorf, Selsingen (entre Brême et Hambourg)

Sites et centre qualité à l'étranger

Roumanie (**JAHNinterprof S.r.l.**) – Sibiu avec centre de qualité (2000 m² de surface de stockage), Sebes, Cugir, Brasov

Voir notre film d'entreprise: <https://youtu.be/uVMOtZefp50>