

Laser. Marking. Solutions.

ACI

Lasers

pour la gravure, le marquage
et l'ajustage

SOMMAIRE

- 4 Témoignages
- 6 Secteurs
- 8 Valeurs de la marque et cœur de compétence
- 10 Développement, vente, application et logiciel
- 14 Fabrication
- 16 Produits
- 18 Formation
- 20 Assistance, service et SAV
- 22 Contact



Scannez le code maintenant
pour consulter le site web

Des systèmes laser précis pour l'industrie.



Mirko Wunderlich
Fondateur de l'entreprise et directeur

Développement technologique continu depuis 1999

Toujours explorer les nouvelles possibilités de la technologie laser : telle est notre passion, ancrée encore aujourd'hui dans l'ADN de l'équipe ACI. Ainsi, nous étendons depuis plus de deux décennies notre offre de machines compactes de traitement au laser et de solutions logicielles correspondantes. Développement, fabrication, vente jusqu'à l'assistance et au SAV : tout vient d'un seul fournisseur.

Conseil professionnel

Nous attachons une importance particulière à un conseil client professionnel. En étroite collaboration avec nos clients, nous développons à partir de chaque profil d'exigences une solution globale clé en main. Les systèmes laser ACI peuvent être utilisés en tant que postes de travail manuel flexibles ou comme composants intégrés dans des lignes de fabrication automatisées. Il est possible d'adapter aux processus du client le matériel et le logiciel et d'intégrer des maintenances supplémentaires dans la station laser.

Spécialiste leader

ACI Laser fait partie des leaders technologiques internationaux basés en Thuringe (Allemagne) et participe à l'essor économique de cette région. Plus de 5 000 systèmes laser d'ACI installés dans le monde sont actuellement utilisés. Notre production flexible, labellisée « Made in Germany », permet d'obtenir aussi bien des produits standards que des solutions spécifiques aux clients. Conseil, formation ou maintenance : notre équipe d'experts garantit un accompagnement complet à long terme, allant bien au-delà de l'achat d'un système laser.

Scannez le code maintenant pour
regarder le d'entreprise en vidéo



Nos clients à propos d'ACI.



« Des solutions adaptées de manière optimale à nos exigences ainsi qu'un conseil et une assistance continus et intensifs caractérisent notre collaboration. »

Abus August Bremicker Söhne KG

Laura Biller, Direction Construction de dispositifs et fabrication d'outils



Scannez le code maintenant pour regarder le témoignage en vidéo



« Un partenaire qualifié doit pouvoir nous assister dans le cadre de nouvelles technologies, tout en ayant la capacité de réagir rapidement et avec flexibilité aux souhaits des clients et aux exigences. »

Hans Turck GmbH & Co. KG

Thomas Schäfer, Planification de la fabrication et développement des processus chez Turck



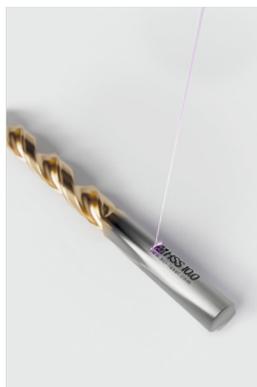
Scannez le code maintenant pour
regarder le témoignage en vidéo

Votre application. Notre expertise.



« Les lasers d'ACI peuvent être adaptés, étendus et intégrés sans problème. Nous obtenons ainsi des solutions optimales pour répondre aux souhaits particuliers des clients. »

Isabell Siegling, Vente Allemagne



Fabrication d'outils et de moules

Les outils sont des produits qui doivent résister aux conditions les plus dures. Cela vaut également pour les inscriptions dont ils sont dotés : la résistance à la corrosion, la durabilité mécanique, la surface haut de gamme à faible rugosité et un contraste optique élevé sont requis.



Technologie des plastiques

Les marquages durables, résistants et lisibles de pièces en plastique avec du texte, des codes, des numéros de série, des logos et des graphiques sont réalisés facilement et rapidement par nos lasers de marquage.



Armes de sport/ technique militaire

Le marquage des armes, prescrit par la loi, nécessite une solution techniquement fiable. Le succès des lasers industriels de gravure d'ACI s'est établi dans ce domaine comme alternative à l'estampage et au fraisage.



Montres et bijoux

Les lasers ACI marquent de manière automatisée les produits nobles avec des marquages de sécurité détaillés et des ornements décoratifs.

« Grâce à l'accompagnement personnel, aux concepts intelligents de service et aux prestations d'assistance, nous obtenons un besoin en maintenance moindre et une résistance élevée de l'installation. »

Lukas Grünwald, Assistance et service



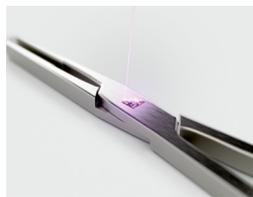
Industrie automobile

Nos systèmes laser permettent de marquer de manière durable quasiment tous les matériaux avec des codes, des textes et des graphiques. Nous remplissons toutes les exigences relatives au marquage : esthétique haut de gamme, informations claires concernant des paramètres techniques, traçabilité et protection contre la falsification.



Génie mécanique

Les marquages laser d'ACI résistent à la chaleur, aux frottements et aux acides. Nous réalisons des marquages résistants dans les plus brefs délais. Cela garantit une identification sûre du composant, la traçabilité et l'assurance qualité.



Technique médicale

Des marquages uniques au niveau mondial, lisibles par machine, répondant aux normes GS1 permettent une identification conforme à l'IUD des produits médicaux. Des marquages au laser durables facilitent la traçabilité et augmentent la sécurité pour les patients.



Électronique

Les composants électroniques sont marqués par les lasers d'ACI dans une qualité élevée, de manière durable et en assurant une lisibilité sûre par machine. Il est possible d'appliquer, avec une haute précision, des numéros de série et des codes Datamatrix sur un emplacement extrêmement réduit et des matériaux exigeants.





Frank Dorsch
Directeur des ventes Allemagne



VALEURS DE LA MARQUE ET CŒUR DE COMPÉTENCE

Le succès commun se fonde sur des valeurs.

Nous sommes fiables

Tous les développements techniques et commerciaux sont orientés vers des perspectives à long terme. Nos solutions clé en main proviennent d'un seul et même fournisseur. En acquérant un système laser d'ACI, nos clients reçoivent un système fiable à faible maintenance pour le traitement de matériaux, dont nous assurons un suivi optimal.

Nous pensons globalement

Pour décrire le noyau de notre ADN ACI, nous n'avons besoin que de trois mots : précision, coopération et passion. Les possibilités techniques offertes par les systèmes laser innovants entraînent notre enthousiasme. Avec nos clients, nous nous efforçons de toujours épuiser les potentiels. C'est de ce partenariat que vient notre plaisir commun à innover.

Nous agissons de manière durable

Comme entreprise implantée en région, nous soignons les contacts avec nos partenaires commerciaux autour de notre site de production de Nohra, à proximité de Weimar. À partir de là et du paysage de la formation et de la recherche dans le centre de l'Allemagne, nous générons de nouvelles idées pour

le progrès commercial et économique. Ainsi sont apparus nos systèmes à refroidissement par air, les procédés de marquage sans consommables et les lasers fiables à longue durée de vie.

Notre cœur de compétence

Traitement précis des matériaux : la vaste gamme de lasers offre une solution pour quasiment toutes les applications. La sélection du système laser le mieux adapté est fait en collaboration avec nos clients en fonction de l'application.

Intégration dans les processus d'automatisation : ACI propose une multitude de solutions logicielles afin d'intégrer vos systèmes laser dans les processus d'automatisation.

L'imagerie la meilleure : l'utilisation de systèmes de vision pour la détection de l'objet avec traitement de l'image constitue un outil important pour réaliser des tâches complexes de marquage.

Tout-en-un : ACI vous fournit un concept global pour l'application ainsi qu'une solution complète pour le produit, le processus et le service provenant d'un seul prestataire.



DÉVELOPPEMENT, VENTE, APPLICATION ET LOGICIEL

Donner aux idées une forme concrète.

Nous sommes votre partenaire innovant pour la fabrication et l'implémentation de processus de traitement au laser basés sur caméra dans les domaines du marquage laser industriel et de l'ajustage par laser.

Mener un dialogue ouvert

Notre équipe comprend les exigences de votre secteur. Dès la première minute, nous entretenons avec nos clients une coopération orientée sur les solutions. Nous attachons une importance particulière à un conseil client professionnel. Lors du choix du système laser approprié à votre application, nous procédons à des échantillonnages dans notre propre laboratoire d'application.

Développer des solutions de manière ciblée

Lors d'un processus d'ingénierie efficace, nous mobilisons nos compétences techniques afin d'obtenir une solution complète clé en main. Il est à tout moment possible de compléter la solution par des systèmes de vision, des lecteurs de codes et d'ID, des systèmes de manutention ainsi que par différentes solutions d'axes.



Sven Brückner
Directeur technique





L'équipe ACI crée des applications individuelles avec une haute précision et une rentabilité élevée. Lors de la mise en œuvre d'un projet technique, c'est le principe des circuits courts qui prévaut : vous avez un contact direct avec l'équipe de développement, nous sommes présents pour vous sur le site.

Optimiser l'avantage client

Pour nous, un projet est au point en matière de concept lorsqu'il remplit à 100 % les exigences et les besoins de nos clients, permet des applications spécifiques et réduit les coûts. Avec notre matériel laser haut de gamme et notre logiciel Magic Mark, nous obtenons une qualité et une flexibilité maximales dans le traitement au laser des matériaux.

Augmenter la valeur des produits

En tant que spécialiste, nous nous focalisons sur les solutions taillées sur mesure pour l'ensemble du processus de production. Avec nos systèmes laser et notre logiciel, nous garantissons des marquages de qualité élevée qui valorise esthétiquement les surfaces des matériaux.





Sysan Hermann
Fabrication optique



FABRICATION

Produire avec excellence : Made in Germany.

Qualification selon ISO 9001

ACI fabrique des systèmes de traitement au laser pour des applications dans des domaines industriels exigeants. C'est pourquoi nous produisons dans notre propre usine à Nohra, notre siège situé à proximité de Weimar, en suivant des normes de qualité n'acceptant aucun compromis.

Les processus internes à l'entreprise tels que le développement, la fabrication, le service et la vente ont été certifiés selon DIN EN ISO 9001.

Nous perfectionnons en permanence la qualité des composants individuels montés au moyen de processus d'amélioration continus afin que la fabrication de nos systèmes laser gagne en efficacité, qualité et précision.

PRODUITS

Lasers pour la gravure, le marquage et l'ajustage.



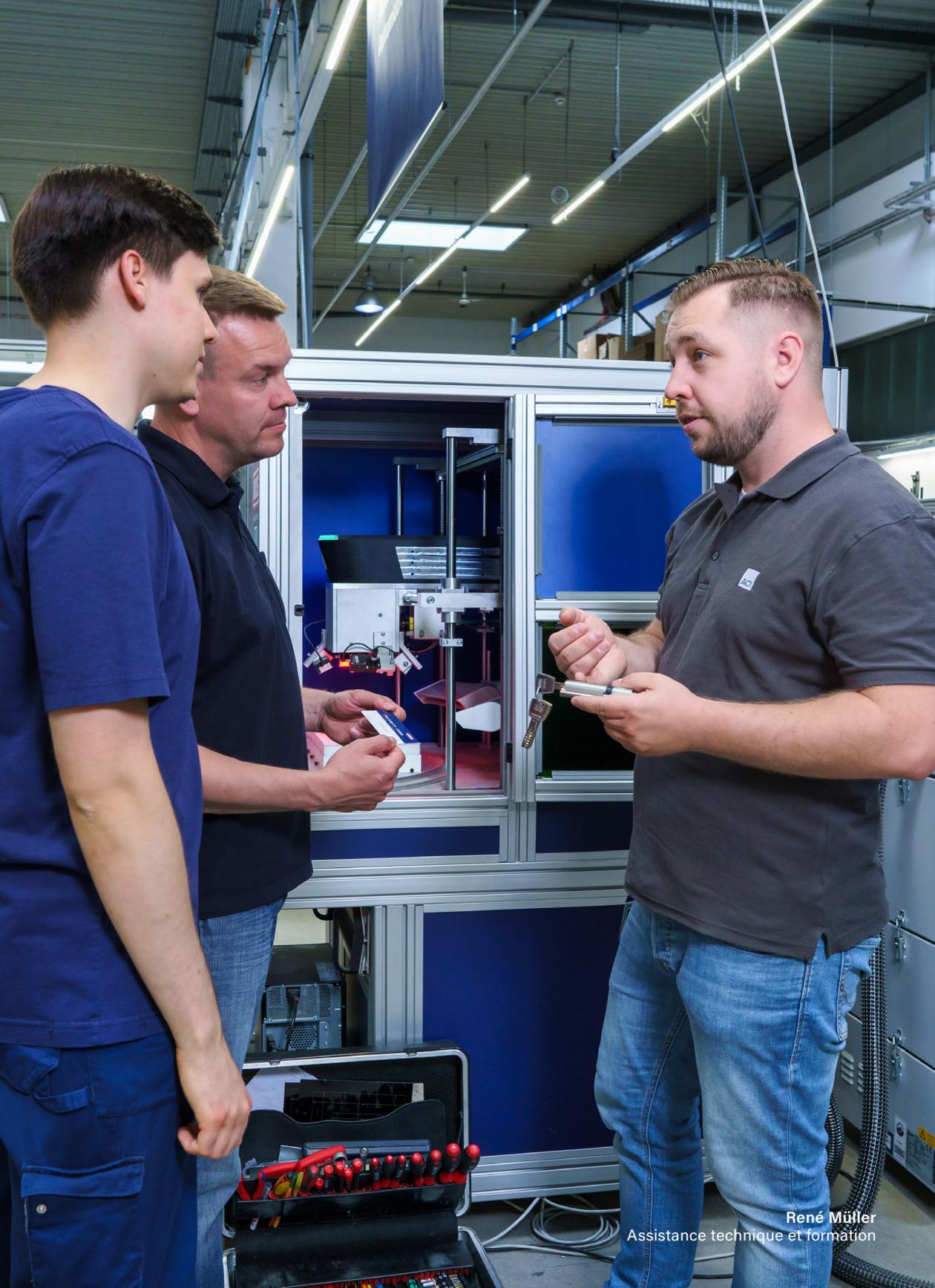
En tant que fabricant de lasers, nous aidons nos clients à choisir le bon système – celui qui convient exactement à leurs exigences et à leurs besoins.

Nous proposons des systèmes laser en tant que postes de travail manuel flexibles ou encore comme composants d'intégration pour les lignes de fabrication.



Scannez le code maintenant pour
demander une démonstration du produit







FORMATION

Savoir plus. Produire mieux.

Partager notre expertise axée sur la pratique avec nos clients

Nos techniciens expérimentés procèdent au contrôle et font la démonstration de la fonctionnalité de tous les composants matériels et logiciels livrés du système laser et de la station laser. Les utilisateurs reçoivent des connaissances techniques importantes et des aptitudes de base dans le cadre de la mise en service et de la formation.

La formation de base permet aux opérateurs des installations d'utiliser avec efficacité et en toute sécurité le système laser. En outre, nous montrons comment se servir du logiciel laser Magic Mark.

Formations chez le client ou chez ACI

Dans le cadre d'un stage dans l'entreprise ou d'une formation intensive, les équipes de production peuvent approfondir leurs connaissances concernant le système laser ACI et l'utilisation de divers composants. Des techniciens compétents d'ACI sont là pour répondre aux différentes questions des stagiaires.

Nous abordons avec vous, de manière claire, des thèmes importants sur la base de votre niveau actuel de connaissances, et ce sans perdre de vue la pratique. Ce faisant, nous travaillons de préférence en petits groupes et alternons entre contenus théoriques et exercices pratiques sur le laser. Nous délivrons un certificat confirmant le succès de la participation à nos formations.





ASSISTANCE, SERVICE ET SAV

Nous accompagnons nos clients.

Le service ACI est synonyme d'expérience et de qualité

Nous proposons à nos clients une vaste assistance à long terme, du premier marquage d'un échantillon sur la pièce jusque bien au-delà de l'achat du système laser. Pour cela, nous proposons des packs de service taillés sur mesure et répondant aux besoins de chaque client, des contrats de maintenance ou encore un SAV sur demande.

Aide rapide par ligne d'assistance, à distance ou sur place

En cas de service nécessaire, nos techniciens sont rapidement à vos côtés. Nos clients profitent des avantages de notre concept de service : inspection de maintenance régulière, diagnostic des défauts

par ligne d'assistance et à distance, interventions de service sur place et mise à disposition d'un appareil de remplacement si nécessaire.

ACI est un partenaire qui prend les prestations de service au sérieux

Notre équipe collabore pour permettre une optimisation continue des processus et de nos prestations et produits. Toujours au premier plan : le bénéfice pour nos clients. Au cœur de notre action : la satisfaction de nos clients et une collaboration basée sur le partenariat et la confiance.



Scannez le code maintenant pour contacter l'assistance



Danny Heberlein-Meinicke
Assistance et service

À la disposition de nos clients dans le monde entier avec nos partenaires internationaux.



Siège de l'entreprise

ACI Laser GmbH
Steinbrüchenstraße 14
99428 Grammetal OT Nohra
Allemagne

T +49 3643 41520
kontakt@aci-laser.de
aci-laser.de

Scannez le code maintenant
pour nous contacter





ACI

