



Hochgradig angepasste
Lösungen

**Zuschnitt auf eine
andere Art denken,
kombinieren,
verbinden**

we think in **cutting** solutions.



DEUTSCH

expert systemtechnik gmbh

Die **expert** systemtechnik gmbh konzipiert, entwickelt und produziert vollautomatische 2D-Schneidsysteme in den Bereichen Wasserstrahlscheidtechnik und CNC-Schneidtechnik. Seit 1994 ist es unser Unternehmensziel, Prozesse und Arbeitsabläufe branchenübergreifend durch eine Kombination aus zuverlässigem Maschinenbau, anwendungsorientierten Softwarelösungen und dem lösungsorientierten Einsatz neuer Technologien zu verbessern. Das Expertenportfolio steht für eine Komplettlösung aus einer Hand.

und Messerschneidtechnologie notwendig sind. Verwendet werden die speziell geschnittenen Elemente in der exklusiven Innenausstattung von Automobilen und der hochwertigen Polstermöbelindustrie sowie in der hochkomplexen Luft- und Raumfahrttechnik. Dabei handelt es sich entweder um individuell entwickelte Produkte oder Standardprodukte, die für unsere Kunden vor Ort geliefert und montiert werden. Darüber hinaus unterstützen wir unseren Kunden durch selbst entwickelte Systemlösungen.



Wir bündeln alle relevanten Kernkompetenzen, die für den präzisen und ressourceneffizienten Einsatz der Wasserstrahl-

Maschinen und Softwarelösungen, die die Verbindung zwischen vor- und nachgelagerten Prozessen schaffen und auch die Automatisierung von Arbeitsabläufen, werden immer wichtiger, um dem Druck durch den zunehmenden globalen Wettbewerb standzuhalten.

Unternehmen reduzieren Durchlaufzeiten, steigern ihre Produktivität und sind damit weiterhin wettbewerbsfähig auf internationalen Märkten.

Da jedes Unternehmen einzigartig ist und individuelle Anforderungen hat, steht die persönliche Kommunikation in erster Linie in unserem Geschäft im Vordergrund.

Erstellung maßgeschneiderter Lösungen mit modularer Technologie und agilen Arbeitsabläufen

Jedes Unternehmen und jeder Herstellungsprozess ist einzigartig. Unsere Wertschätzung dafür liegt in unserem Bestreben, für jede technische Herausforderung eine einfache und praktische Lösung zu entwickeln. Seit mehr als 25 Jahren konzipieren und entwickeln wir innovative automatisierte CAD/CAM-gesteuerte Schneidsysteme in Wasserstrahl- und CNC-Technik – immer in Kombination mit unserer hauseigenen Software.



**30 Team-
mitglieder**



+128 Kunden



**6 Sprachen
im Team**

Unsere Mission

Inspiziert von Neugierde und einer ausgeprägten Leidenschaft für neue Technologien unterstützen wir produzierende Unternehmen, die im Bereich des Schneidens von flexiblen Materialien tätig sind.

Als unabhängiger Lösungsanbieter mit Sitz im Herzen der Maschinenbaulandschaft in Deutschland beliefern wir Unternehmen weltweit mit innovativen, vollautomatischen 2D-Schneidsystemen.

Durch das Querdenken sowie das Kombinieren und Verbinden schaffen wir immer

wieder praktische Lösungen mit echtem Mehrwert.

Als treibende Kraft und Sparringspartner für technische Probleme bündeln wir unser Maschinen- und Software-Know-how.

Als 1994 gegründetes reines Familienunternehmen, das daran nichts ändern will, wurden wir von unseren Kunden als äußerst flexibel, kompetent und zuverlässig bezeichnet. Auch wenn es anmaßend sein mag, dies selbst zu behaupten, halten wir es für wahr.

Unsere Art zu denken

Wir treffen uns mit unseren Kunden zu gleichen Bedingungen, immer bis wir die gewünschte Lösung gefunden haben, da wir an langfristigen Geschäftsbeziehungen interessiert sind.

Durch Querdenken, Kombinieren und Verbinden finden wir maßgeschneiderte, einfache und praktische Lösungen zur Optimierung Ihrer Prozesskette im kontinuierlichen Austausch und sind von ganzem Herzen „German Engineered“.

Unser globales Partnernetzwerk unterstützt Sie auch vor Ort. Wenn Sie jedoch

lieber mit Ihrem persönlichen Berater in Deutschland in Verbindung bleiben möchten, ist eine reibungslose Kommunikation gewährleistet. Ob digital, analog, ferngesteuert, per E-Mail, Telefon oder persönlich: wir schaffen die Basis, die Ihren Wünschen entspricht.

Doch wir reden nicht nur. Gemeinsam mit Ihnen erarbeiten wir die für Ihre Anforderungen optimale Anwendungslösung. Hierzu steht uns ein eigenes Innovationslabor zur Verfügung. Nach der Koordination und Entscheidung installieren wir innerhalb von 6 Monaten weltweit ein komplettes System in Ihren Produktionsanlagen und passen es immer perfekt an Ihre Prozessabläufe an.

Wasserstrahlschneidtechnik oder CNC-Technik

Der modulare Aufbau unserer Systeme ermöglicht eine individuelle Anpassung an Ihre spezifischen Anforderungen. Durch den modularen Aufbau sind die Prozesse getrennt, was eine maximale Flexibilität ermöglicht.

Eigene Softwarelösungen

Mit unserem Team aus erfahrenen und hochqualifizierten IT-Entwicklern gestalten wir perfekt angepasste Software für Ihre Projekte. Gemeinsam mit Ihnen finden wir das passende Modul oder schreiben die Software, die am besten zu Ihren Anforderungen passt.



Was wir bieten

Mit unserer bewährten Ingenieurskunst entwickeln wir unsere kundenspezifischen Wasserstrahl- und CNC-Schneidsysteme aus hochwertigen Komponenten von anerkannten und qualitativ hochwertigen Lieferanten, die – wie Sie – Spezialisten auf ihren jeweiligen Gebieten sind. Dabei konzentrieren wir uns auf modulare Schneidlösungen für Leder, technische Textilien und technische Materialien - wir schneiden (fast) alles.

Mit unseren hauseigenen Softwareanwendungen zum Steuern, Verschachteln und Überwachen erhalten Sie als Kunde immer die aktuellsten Technologielösungen. Dafür sorgt unser betriebsinternes Design- und Entwicklungsteam, eine Gruppe kluger Köpfe mit Leidenschaft für Technik und innovative Lösungen.

Langjährige Partnerschaften mit anerkannten Universitäten und Verbänden sorgen dafür, dass auch wir als mittelständisches Familienunternehmen in Bezug auf Technik, Organisation und Konzepte immer einen entscheidenden Schritt voraus sind. Darauf sind und bleiben wir stolz – auch in Zukunft.



expert systemtechnik gmbh
Bröninghauser Straße 35 e
33729 Bielefeld

☎ +49 521 959 67-0

📠 +49 521 959 67-10

✉ info@expertsystemtechnik.de

www.expertsystemtechnik.de



ES/03/2019

Modulare Technologien, agile Arbeitsweisen, passgenaue Lösungen

Jedes Unternehmen und jede Fertigung ist einzigartig. Das wissen wir zu schätzen – denn unser Antrieb ist es, für jede technische Herausforderung eine einfache und praktische Lösung zu entwickeln. Seit mehr als 25 Jahren entstehen daraus innovative automatisierte CAD/CAM-gesteuerte Schneidsysteme auf Basis von Wasserstrahl- und CNC-Technologien. Immer in Kombination mit modernster Digital-Technologie aus dem eigenen Hause.

we think in **cutting** solutions.