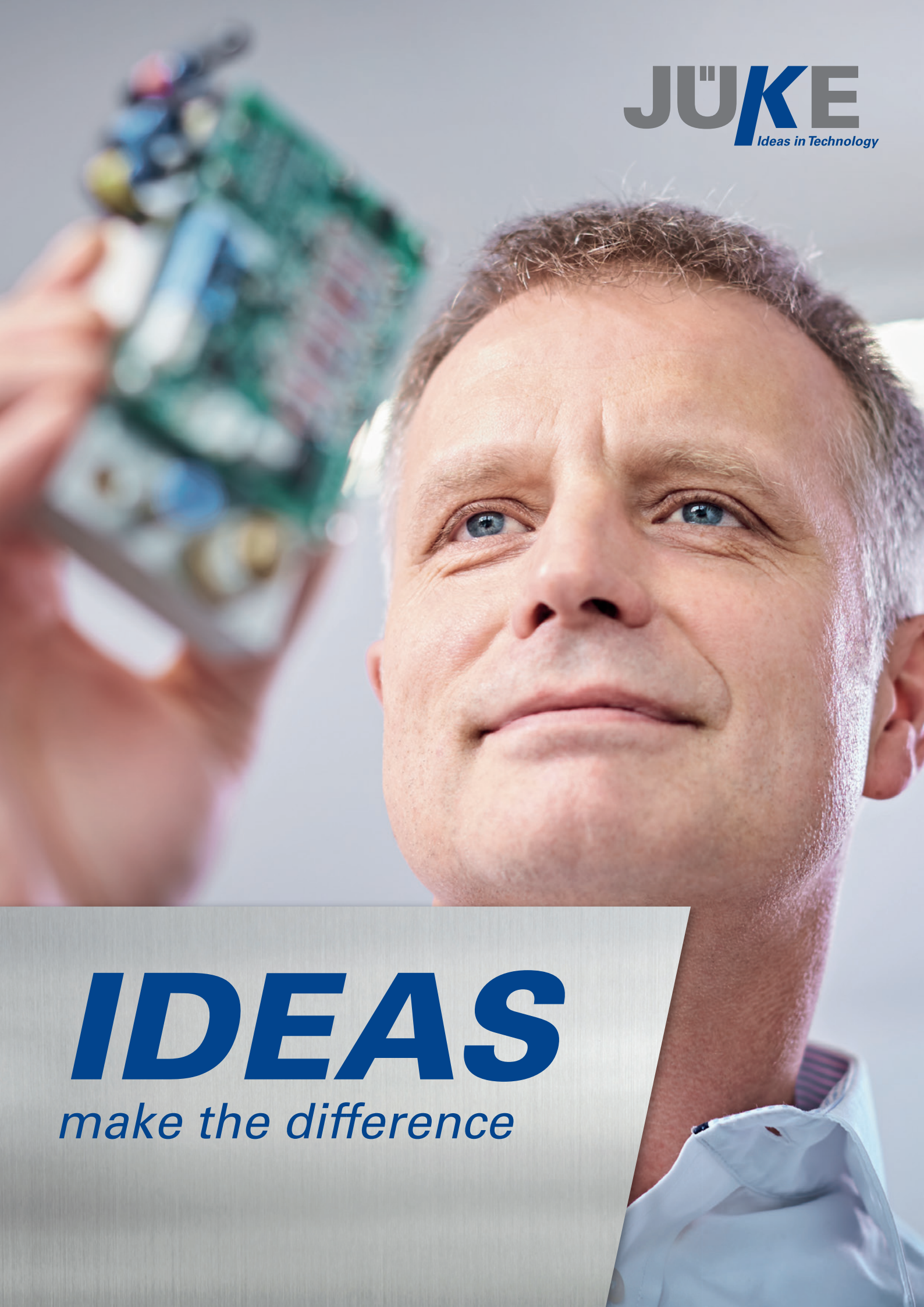

JÜKE
Ideas in Technology
IDEAS
make the difference

INHALT

4_UNTERNEHMEN
Leistungsangebot, Branchen, Historie

6_UNTERNEHMEN
Arbeitsweise, Qualität, Kundennähe

8_LEISTUNGEN
Systementwicklung / Engineering

10_LEISTUNGEN
Qualitätsmanagement / Produktion

12_LEISTUNGEN
Lifecycle-Management / Supply-Chain-Management

14_BRANCHEN
Medizintechnik

16_BRANCHEN
Optische Technologie

18_BRANCHEN
Analysen-, Bio- und Labortechnik

20_KONTAKT
Adressen / Ansprechpartner

Unser Anspruch:

IDEENREICH SEIN.

Denn wir möchten Kunden immer wieder neu mit Lösungen überraschen.

JÜKE beantwortet komplexeste technische Herausforderungen kreativ, systematisch und individuell – und begleitet Produkte über ihren gesamten Lebenszyklus. Von Entwicklung und Engineering über Produktion und Service bis hin zur End-of-Life-Fertigung. Dabei behalten wir auch im kleinsten Detail immer das Wichtigste im Blick: den Erfolg unserer Kunden.

Heinrich Jürgens und Martin Hovestadt,
Geschäftsführer der JÜKE Systemtechnik GmbH

Titelseite: Dominik Fockenbrock
Leiter Entwicklung

Unser Credo: Ihr Vorteil.
JÜKE bietet Ihnen Know-how und Technologiekompetenz auf höchstem Niveau. In allem, was wir tun, glauben wir als Systemlieferant daran, dass unsere Verbindung von Ideenreichtum und Erfahrung in Mechatronik vieles möglich macht: Vom Engineering bis zur Fertigung können wir für Sie innovativer und individueller in viele Zielrichtungen aktiv werden.

Ideen sind ein sehr guter Anfang:

WIR GEHEN WEITER.

Fortschritt. Schritt für Schritt.
Die JÜKE Systemtechnik GmbH wurde im Jahre 1990 als Feinmechanik-Unternehmen gegründet. In den Anfangsjahren lag unser Schwerpunkt in der Entwicklung und Herstellung von Umweltmesstechnik, von Probenahmegeräten bis zu Online-Mess- und -Steuersystemen. Durch Firmenzusammenschlüsse bauten wir in den folgenden Jahren unsere Kernkompetenz im Bereich der Mechatronik und Messtechnik auf.

Optimale Entwicklung. Für Ihren Erfolg.
Heute setzen wir unser umfassendes, in vielfältigen Projekten verfeinertes technisches Fachwissen insbesondere für Kunden in der Medizintechnik, aber auch in den Branchen Optische Technologien sowie Analysen-, Bio- und Labortechnik ein. Dafür steht uns aufgrund kontinuierlicher Neuinvestitionen eine moderne Betriebsausstattung für die Entwicklung und Produktion zur Verfügung. Das konstant hohe technische Niveau unserer Leistungen gewährleisten wir durch stetige interne Weiterbildung sowie unsere Zusammenarbeit mit Hochschulen, Forschungseinrichtungen und Projektpartnern.

Unser Ansatz: Ihr Vorteil
Als Systemlieferant bieten wir ganzheitliche Leistungen von Konzeption bis Produktion und Service. Wir entwickeln und produzieren Produkte für unsere Kunden. Dafür lösen wir jede gestellte Aufgabe zielstrebig und fokussiert. Mit immer wieder neuen kreativen Ideen und Konzepten.

Unsere Lösung für komplexe technische Aufgaben:

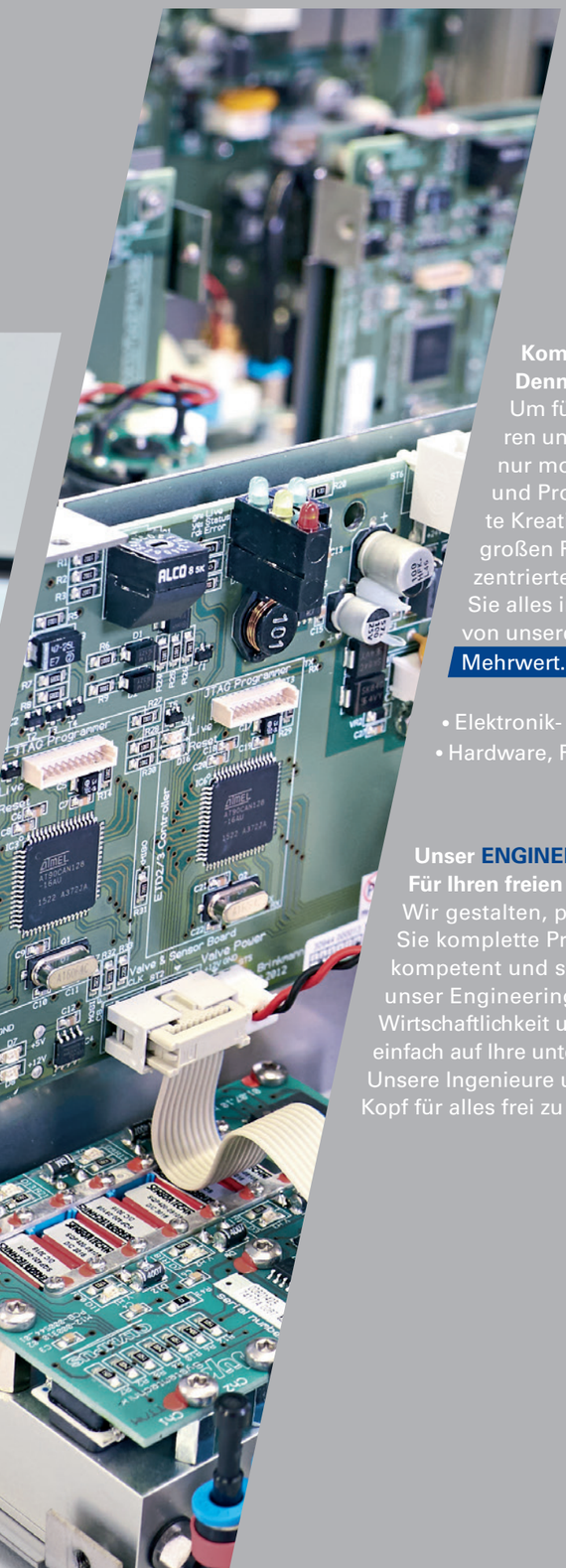
EIN PARTNER FÜR ALLES.

Zuverlässigkeit. In jedem Detail.
JÜKE ist Ihr durchgängig verantwortlicher Ansprechpartner von der Entwicklung bis zur Serie. Unsere hochqualifizierten Projektingenieure betreuen und begleiten Sie individuell, persönlich, flexibel und engagiert. So stellen wir sicher, dass jeder Schritt und jede Entscheidung uns näher an unser gemeinsames Ziel bringt: leistungsstarke, effiziente und intelligente Systemtechnik für Ihre Produkte.

Hohe Qualität. Und Kontinuität.
Bereits im Jahr 1993 wurden wir nach ISO 9001 zertifiziert. 2009 folgte die Zertifizierung nach ISO 13485 sowie die Aktualisierung der Zertifizierung nach ISO 9001. Für unsere Kunden ist jedoch eins noch wichtiger als diese Zertifikate: Wir richten die Zusammenarbeit von Anfang an auf eine dauerhafte, vorausschauende und vertrauensvolle Kooperation aus. Denn so entstehen langjährige Partnerschaften, deren Produktivität immer weiter wächst.

Wir bieten Ihnen mehr als eine gute Idee:

DAS OPTIMALE SYSTEM.



Komplette SYSTEMENTWICKLUNG.
Denn mehr ist mehr.
Um für Sie das optimale System zu konzipieren und weiterzuentwickeln, nutzen wir nicht nur modernste Technologien, Werkzeuge und Prozesse. Denn unsere lösungsorientierte Kreativität entsteht vor allem aus unserer großen Praxiserfahrung und unserem konzentrierten Fachwissen. Und weil wir dabei für Sie alles im Blick haben, haben Sie immer mehr von unseren Leistungen:

Mehrwert. Systemtechnik für Ihre Produkte.

- Elektronik- und Mechanikentwicklung
- Hardware, Firmware und Software

Unser ENGINEERING.
Für Ihren freien Kopf.
Wir gestalten, planen, bewerten und optimieren für Sie komplette Produktionsprozesse – technologisch kompetent und systematisch ideenreich. Der Fokus unser Engineering-Leistungen liegt dabei auf Ihrer Wirtschaftlichkeit und Flexibilität. Konzentrieren Sie sich einfach auf Ihre unternehmenseigenen Kernkompetenzen: Unsere Ingenieure und Techniker ermöglichen Ihnen, den Kopf für alles frei zu haben, was Ihrem Erfolg dient.

Wir reden mit Ihnen, wie wir denken:

IN IHRER FACHSPRACHE. UND ÜBER IHRE LÖSUNGEN.

Erfolgreiches QUALITÄTSMANAGEMENT. Mit unserem Wissen.

Wir begleiten die Entstehung Ihres Produkts mit allen qualitätsrelevanten Prozessen und sorgen für die lückenlose Rückverfolgbarkeit aller Details. Darüber hinaus unterstützen wir Sie mit unserem Know-how bei der Produktdokumentation, -zulassung und -prüfung, bei der Validierung der Gebrauchstauglichkeit und der Anwendungserprobung. So garantieren wir Ihnen die Zuverlässigkeit Ihrer Produkte – auf höchstem Qualitätsniveau.

Flexible PRODUKTION. Stück für Stück.

Die Produktion von komplexen mechatronischen Baugruppen sowie von kompletten Geräten und Systemen ist eine Kernkompetenz von JÜKE. Wir fertigen flexibel – von Einzelanfertigungen und Kleinserien bis hin zu mittleren Seriengrößen. Ein hochqualifiziertes Mitarbeiterteam sowie unsere moderne Ausstattung sorgen für eine verlässlich hohe Produktivität. Die Qualität unserer Produktion und die Erfüllung der Anforderungen der Abwicklung gemäß EN ISO 13485 und ISO 9001 sichern wir durch ein modernes ERP-System, eigens entwickelte Testtools und Prüfvorrichtungen.

Wir verbinden High-Tech-Leistungen mit High-Class-Service:

FÜR HIGH-CLASS-ERFOLGE.

Ganzheitliches LIFECYCLE-MANAGEMENT. Für ganzheitlichen Erfolg.
Wir begleiten Sie über den gesamten Lebenszyklus Ihres Produktes. Unsere Leistungen reichen dabei vom Reparaturservice für Geräte und Komponenten, Obsolescence Management, Bauteilbevorratung und Ersatzteilversorgung bis hin zu systematischer Produktpflege mit Update, Upgrade und Redesign. Kümmern Sie sich einfach um Vermarktung und Vertrieb – alles Weitere ist unsere Aufgabe.

Leistungsstarkes SUPPLY-CHAIN-MANAGEMENT. Damit alles drin ist.
Ein optimales, effizientes Supply-Chain-Management ist die wesentliche Voraussetzung für eine effektive Zusammenarbeit. Unser Netzwerk zuverlässiger externer Zulieferer sowie unsere ERP-unterstützten Prozesse sichern Ihnen eine qualitäts- und termingerechte Lieferung. So tragen wir mit reibungslosen Abläufen dazu bei, dass Sie Ihre Potenziale voll ausschöpfen.

MEDIZINTECHNIK

Wie behält man
DAS GANZE
auch beim 1.000sten Teil
IM BLICK?

Medizintechnik, die neue Maßstäbe setzt.
Wir kennen die besonderen Anforderungen der Medizinbranche sehr genau. Für unsere Kunden entwickeln und fertigen wir nach Vorgabe neue mechatronische Baugruppen und Systeme – individuell maßgeschneidert und systematisch optimiert. Dafür arbeiten wir eng mit unseren Auftraggebern zusammen und kümmern uns um jedes Detail, ob technisch oder prozessual. Anschließend übernehmen wir auf Wunsch auch die gesamte Produktion und Logistik vom Prototypen über die Serie bis hin zur End-of-Life-Fertigung. In vielen Projekten führen wir auch nur Teilumfänge aus – ganz nach Ihrem Bedarf:

- Konzeptstudien
- Mechanikkonstruktion
- Elektronikdesign
- Erstellung von Produktdokumentationen
- Entwicklung
- Production Engineering
- Firm- und Software
- Unterstützung bei Zulassungsverfahren

Bernhard Graweloh
Entwicklung Elektronik

OPTISCHE TECHNOLOGIEN

Wie erreicht man
OPTISCHE FUNKTIONALITÄT
bei
MINIMALEM RAUMBEDARF?

Optische Technologien, die Präzision neu definieren.
JÜKE bietet Ihnen im Bereich Optische Technologien ein komplettes Leistungsspektrum von Baugruppen und Modulen bis hin zu vollständigen Systemen. Unsere feinmechanische Kompetenz, unsere technische Ausrüstung und unser hochmoderner CNC-Maschinenpark gewährleisten Ihnen dabei eine zuverlässig präzise Funktionalität.
Als Ihr Partner für Engineering und Contract Manufacturing für Photonik und optische Präzisionstechnik setzen wir immer wieder neue Maßstäbe – und stellen Ihnen unser Know-how als Einzel- oder Gesamtleistung zur Verfügung:

- Optische Baugruppen
- Mechatronische Systeme
- Elektronik- und Mechanikmontage
- Optoelektronische Module
- ESD-Montagearbeitsplätze
- Feinmechanik-Zerspanung

Joachim Kempkes
Montage Mechanik

ANALYSEN-, BIO- UND LABORTECHNIK

Wie kann man
HEUTE DARAN ARBEITEN,
was
IN ZUKUNFT MÖGLICH SEIN WIRD?

Analysen-, Bio- und Labortechnik, die neue Erkenntnisse ermöglicht. Nach Ihrer Vorgabe konzipieren, konstruieren und produzieren wir Baugruppen und Systeme für fortschrittliche Laborgerätetechnik und Messtechnik. Ob Neu- und Weiterentwicklung oder Serienoptimierung, unsere langjährige Erfahrung im Bereich Sensorik sorgt in jedem Fall für maximale Sicherheit und Genauigkeit aller gewünschten Messfunktionen.

Für Sie produzieren wir Funktionsmuster, Prototypen und Nullserien oder übernehmen auch die komplette Serienfertigung. Verlassen Sie sich einfach auf die gebündelten JÜKE-Kernkompetenzen im Bereich Analysen-, Bio- und Labortechnik:

- Sensorik
- Messtechnik
- Signalverarbeitung
- Liquid Handling
- Gasanalytik

Kevin Tuul
Montage Elektronik

Christian Brinkmann
Leiter Elektronik

JÜKE
Ideas in Technology

JÜKE Systemtechnik GmbH
Trumpenstiege 2 / D-48341 Altenberge
Telefon +49 2505 870 / *Fax* +49 2505 87 800 / *Mail* info@jueke.de
www.jueke.de

Ansprechpartner
Heinrich Jürgens, MBA / Geschäftsführer
h.juergens@jueke.de

Martin Hovestadt, Dipl.-Ing. Maschinenbau / Geschäftsführer
m.hovestadt@jueke.de