

## Unternehmensportrait

### ITK Engineering: Digital Engineering at its best!

Von Embedded Systems über Cloud Computing bis zu Künstlicher Intelligenz – ITK Engineering bietet als international tätiges Technologieunternehmen plattformunabhängige Software- und Systementwicklung und umfangreiche Methodenexpertise. Mit rund 1.300 Mitarbeitenden ist das Unternehmen Innovationstreiber im Bereich Digital Engineering. ITK hilft namhaften Kunden aus den Branchen Automotive, Industrie, Medizin- und Bahntechnik, Land- und Baumaschinen sowie Motorsport, hochkomplexe Systeme intelligent zu machen. Seit 2017 ist das Unternehmen eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der Robert Bosch GmbH.

#### **ITK. The Art of Digital Engineering.**

„Digital Engineering“ ist seit Jahren die Kernkompetenz von ITK Engineering, also die Verknüpfung von Informationstechnologie und Ingenieurwissenschaften. Im Fokus stehen die Nutzung digitaler Tools und Methoden, die domänenübergreifende Zusammenarbeit sowie eine permanente Betrachtung des Gesamtsystems anstatt einzelner Komponenten.

„Art“, also „Kunst“ steht dafür, maßgeschneiderte, einzigartige und kreative Lösungen jenseits des Gewöhnlichen zu entwickeln anstelle von Standardkonzepten. Auf diesem Weg erfinden sich die Mitarbeitenden kontinuierlich neu, denken auch in ungewöhnlichen Ansätzen und inspirieren damit die Kunden. Daher: ITK. The Art of Digital Engineering.

#### **Breite Methodenkompetenz als Basis für digitale Lösungen**

Ausgehend von der modellbasierten Softwareentwicklung setzt ITK Engineering auf Kompetenzen wie Safety, Cyber Security, Künstliche Intelligenz, virtuelle Absicherung sowie Computer Vision. Diese breite Methodenexpertise ist die Basis, um branchenübergreifend digitale und nachhaltige Lösungen für Kunden zu entwickeln – als zuverlässiger Partner von der Idee bis zur Industrialisierung und der normkonformen Zulassung. Das Besondere dabei: Die internationalen Teams von ITK Engineering arbeiten in teils sehr unterschiedlichen Industriezweigen und können ihre Erfahrungen aus der einen Branche in andere transferieren. Diese Perspektivenvielfalt eröffnet Kunden gänzlich neue Möglichkeiten.

## Unternehmensportrait

### Vom Startup zum internationalen Technologieunternehmen

1994 hat Michael Englert das Unternehmen als „Ingenieurbüro für technische Kybernetik“ (ITK) in einem Kellerbüro gegründet. Heute ist ITK Engineering mit Sitz in Rülzheim ein weltweit tätiges Technologieunternehmen mit Standorten in Holzkirchen bei München, Ingolstadt, Stuttgart, Lollar, Frankfurt am Main, Braunschweig, Friedrichshafen, Berlin, Köln sowie Barcelona (Spanien), Detroit (USA), Tokyo (Japan), Wien (Österreich) und Wuxi (China). Frank Schmidt (CEO) und Jens Hofmann (CFO) sind die beiden Geschäftsführer der ITK Engineering GmbH. Weitere Informationen unter: [www.itk-engineering.de](http://www.itk-engineering.de)

### ITK Engineering als Arbeitgeber

Ingenieure, Informatiker und Naturwissenschaftler arbeiten bei ITK Engineering an spannenden Technologien rund um Embedded Systems und Echtzeitsystemen, Computer Vision, Plattformen und Frameworks, entwickeln mobile Apps, Desktop- und Webanwendungen sowie Bedienoberflächen. Mit Innovationskraft und hohem Qualitätsanspruch sorgen sie dafür, Intelligenz in komplexe Systeme zu bringen. Begeisterung für neue Technologien und Methoden und verantwortungsvolle Zusammenarbeit im Team zeichnen die Arbeit bei ITK Engineering aus. Dabei steht die Förderung des Mitarbeitenden nach seinen individuellen Potenzialen im Vordergrund.

ITK Engineering bietet vielfältige Entwicklungspfade und Karrierewege auf fachlicher und disziplinarischer Führungsebene. Die Unternehmenskultur basiert auf Grundwerten wie Vertrauen, Wertschätzung, Diversität und Verantwortung.

ITK Engineering sucht insbesondere Ingenieure und Naturwissenschaftler aus den Bereichen Elektrotechnik, Informatik, Maschinenbau, Medizintechnik oder Physik mit den Fachrichtungen Embedded Systems, Software Engineering, Data Analytics, Cloud, KI oder Cybersecurity. Bewerbende sollten ein erfolgreich absolviertes technisches Studium und Begeisterung für kreative Lösungen mitbringen und Spaß daran haben, sich stetig weiterzuentwickeln.

Mehr Informationen zum Unternehmen und Einstiegsmöglichkeiten bei ITK Engineering unter: [www.itk-karriere.de](http://www.itk-karriere.de)

#### ITK Engineering GmbH

Im Speyerer Tal 6

76761 Rülzheim

Tel: +49 7272 7703-0

E-Mail: [info@itk-engineering.de](mailto:info@itk-engineering.de)

#### Pressekontakt:

Dr. Uli Kreutzer

Bergfeldstraße 2, 83607 Holzkirchen

Tel: +49 152 244 78 220

E-Mail: [uli.kreutzer@itk-engineering.de](mailto:uli.kreutzer@itk-engineering.de)