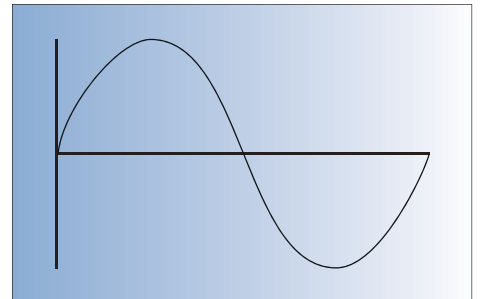
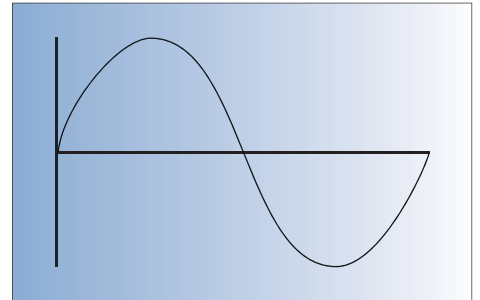


AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

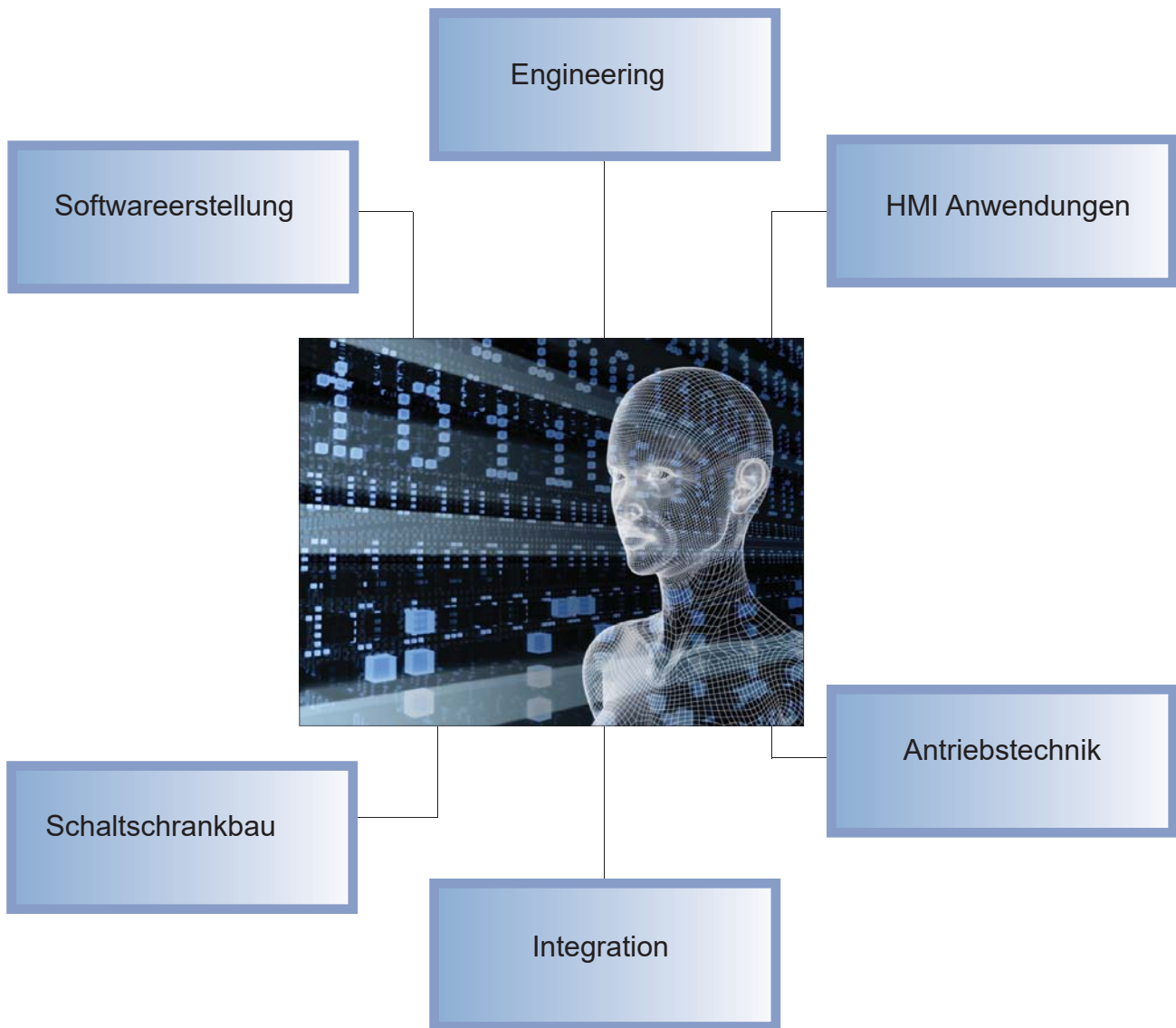


INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Innovative Systemlösungen	4
Engineering	5
Softwareerstellung	6
HMI Anwendungen	7
Schaltschrankbau	8
Antriebstechnik	9
Integration	10

Die in der vorliegenden Dokumentation enthaltenen Daten und Angaben sind vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Anwender kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber EAS oder Mitarbeitern von EAS ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Die Firma EAS behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung, im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren, Änderungen an ihren Produkten und Produktinformationen vorzunehmen.

INNOVATIVE SYSTEMLÖSUNGEN



Wir liefern Automatisierungslösungen für

- Verfahrenstechnik
- Prozesstechnik
- Fördertechnik
- Druckmaschinen
- Ex-Anlagentechnik
- Anlagenbau/Sondermaschinen

für unsere Kunden aus der

- Nahrungsmittelindustrie
- Baustoffindustrie
- Wasserversorgung
- Energieversorgung
- Recyclingindustrie
- Kosmetikindustrie

Automatisierungslösungen nach Maß
kompetent - effizient - individuell

100 %

ENGINEERING



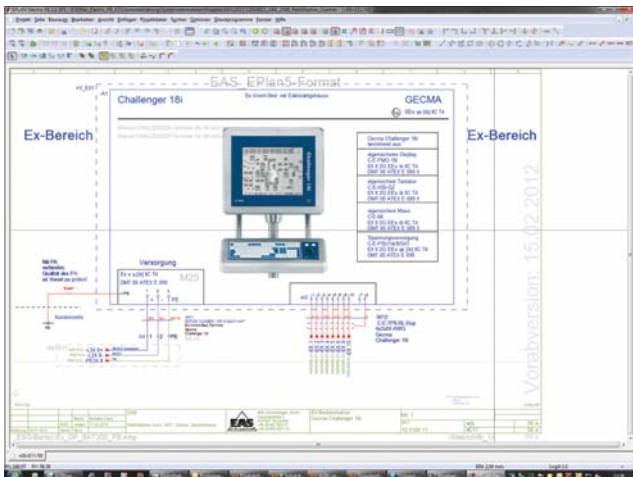
Von der ersten Idee bis hin zur fertigen Anlage sind wir Ihr kompetenter Partner.

Seit über 20 Jahren planen und konzeptionieren wir für Sie Automatisierungslösungen, die ganz auf Ihre individuellen Aufgabenstellungen zugeschnitten sind.

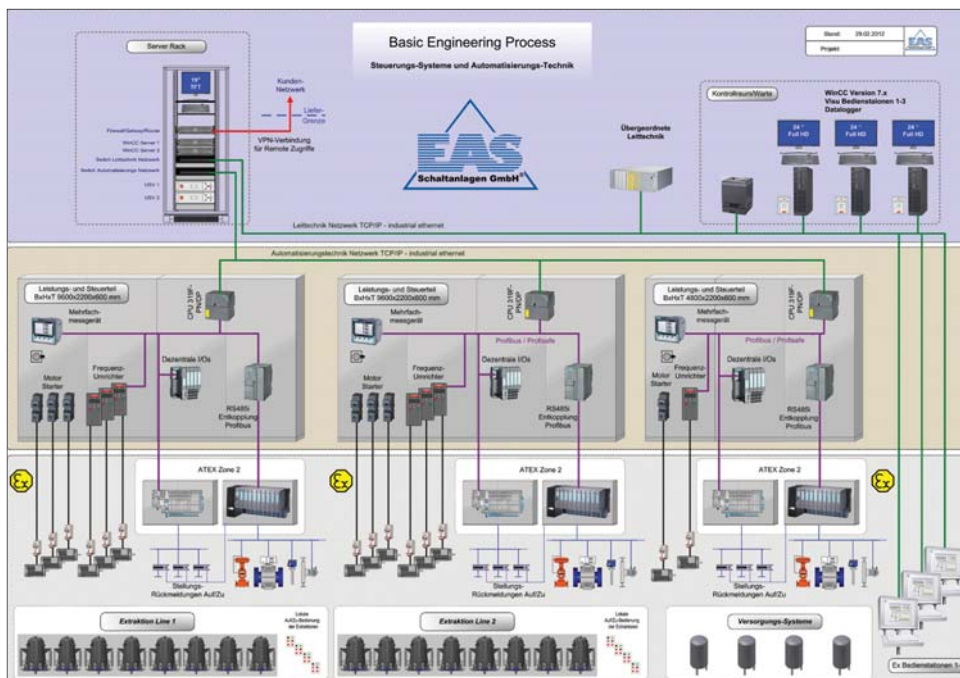
Mit dem Weitblick unserer langjährigen Ingenieurerfahrung sind wir in der Lage, auch für Sie die optimale Automatisierungslösung zu erarbeiten.

Unsere Ingenieurleistungen für Sie:

- ➔ Basic Engineering
- ➔ Migration S5 - S7
- ➔ Projektmanagement
- ➔ Projektdurchführung nach GMP
- ➔ Technische Dokumentation
- ➔ Weltweite Inbetriebnahme
- ➔ Fernwartung



Wir arbeiten mit den Systemen



SOFTWAREERSTELLUNG

Ganz gleich, ob es sich um ein bestehendes oder ein neues Automatisierungsprojekt handelt, erarbeiten wir nach dem individuellen Bedarf unserer Kunden moderne Lösungen.



SPS-Steuerungen

- Siemens Simatic S7
- Siemens Simatic S5
- Allen Bradley
- CoDeSys-basierende Systeme

PC-Anwendungen

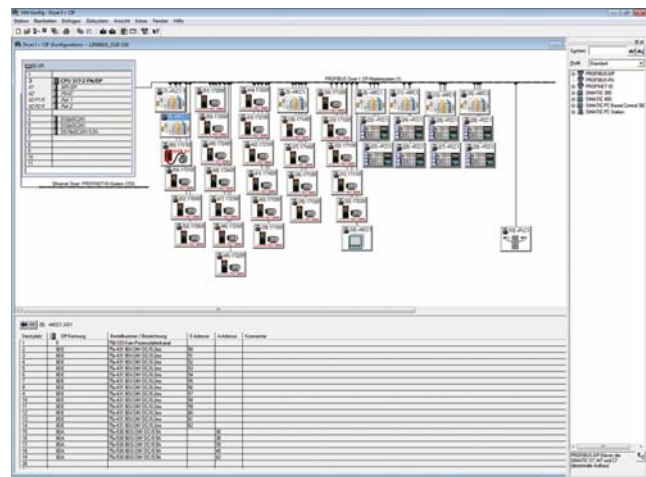
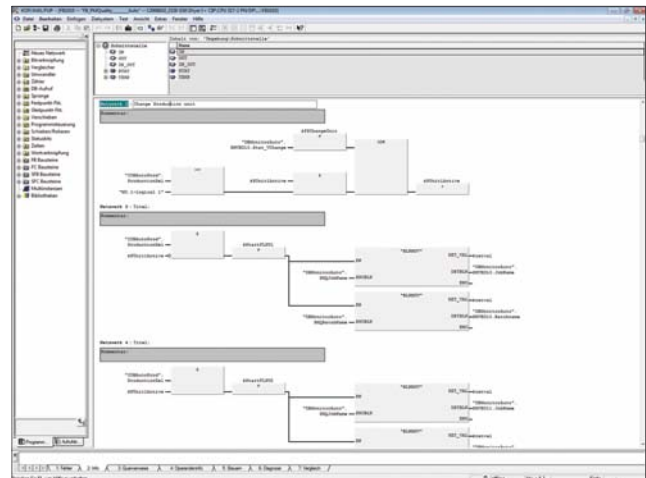
- VB Visual Basic
- C#
- .net
- C++

Embedded Anwendungen

- Windows
- Linux

**Planung, Projektierung, Programmierung
für individuelle Steuerungskonzepte
aus einer Hand**

100 %



HMI ANWENDUNGEN

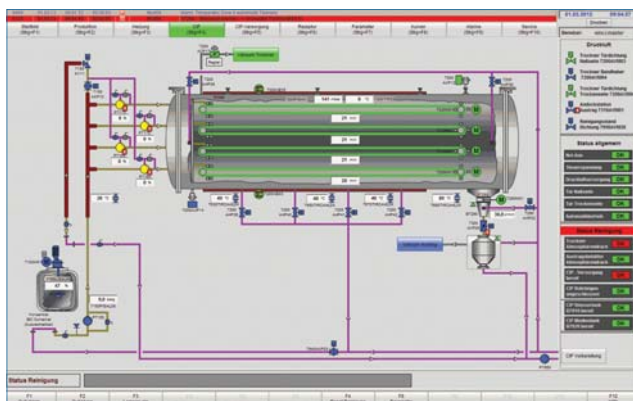
Wir realisieren Prozess- und Anlagenvisualisierungen auf Basis der folgenden Technologien:



- Client/Server Applikation
- Einzelplatzlösungen
- Thin/Webclient Lösungen
- Batchsysteme nach ISA 88.01
- Prozessdatenerfassung
- Prozessdatenprotokollierung
- GLT-Applikationen

für die folgenden Systeme:

- Siemens Simatic WinCC
- GTI Procon-Win
- Wonderware, Intouch, Archestra
- GE Intelligent Platforms iFIX
- Siemens Simatic WinCC flexible



SCHALTSCHRANKBAU

Unser großer Erfolg stützt sich nicht zuletzt auf unser hohes Qualitätsbewusstsein. Schaltschränke produzieren wir nach ISO 9001 unter Berücksichtigung der geltenden Normen und Richtlinien. Wir fertigen mit qualifizierten Elektrofachkräften auf Abgangsklemmen geprüfte Schaltanlagen.



Unser Spektrum umfasst:

- Leistungs- und Steuerschränke
- PC- und Serverschränke
- Pneumatikschränke
- Bedien- und Steuerpulte
- Unterverteiler und Klemmkästen

für die Anwendungsbereiche:

- Schalträume
- Freiluftaufstellung
- Ex-Bereiche
- Hygiene-Bereiche

**Geprüfte Schaltschränke
vom Spezialisten!
Made in Germany**

100 %

ANTRIEBSTECHNIK

Wir entwickeln für unsere Kunden moderne Konzepte der elektrischen und mechanischen Antriebstechnik.

Wir verstehen uns als Schnittstelle zwischen Anlagenhersteller und Anwender zur Entwicklung der optimalen Antriebslösung für den jeweiligen individuellen Bedarf.



Wir setzen die folgenden Systeme ein:

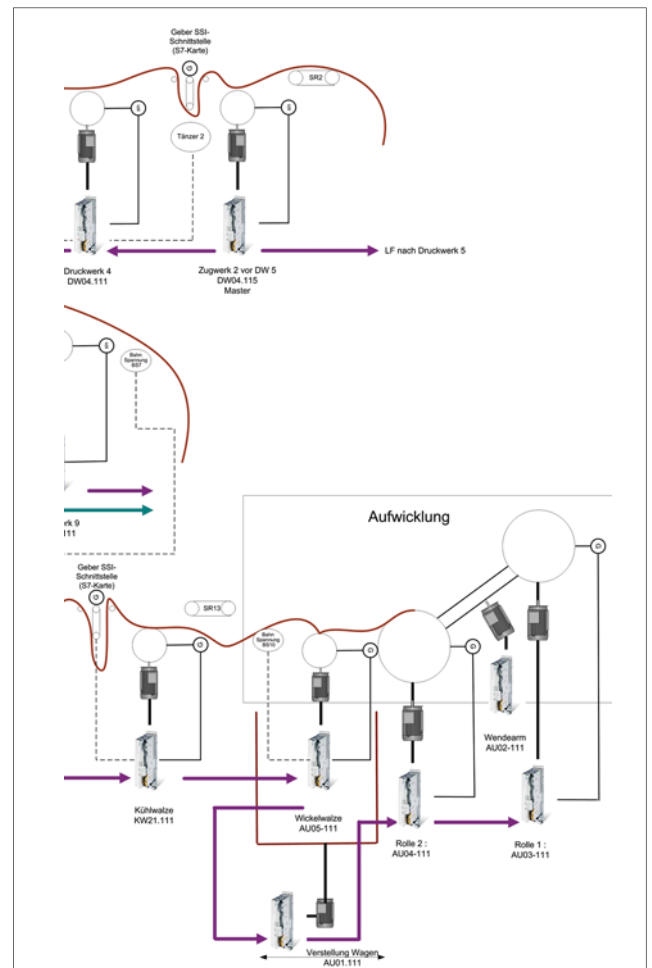
- Sanftstarter
- Frequenzumrichter
- Servoumrichter

Wir arbeiten mit Produkten der folgenden Hersteller:

- SEW
- Danfoss
- Lenze
- Siemens
- Schneider

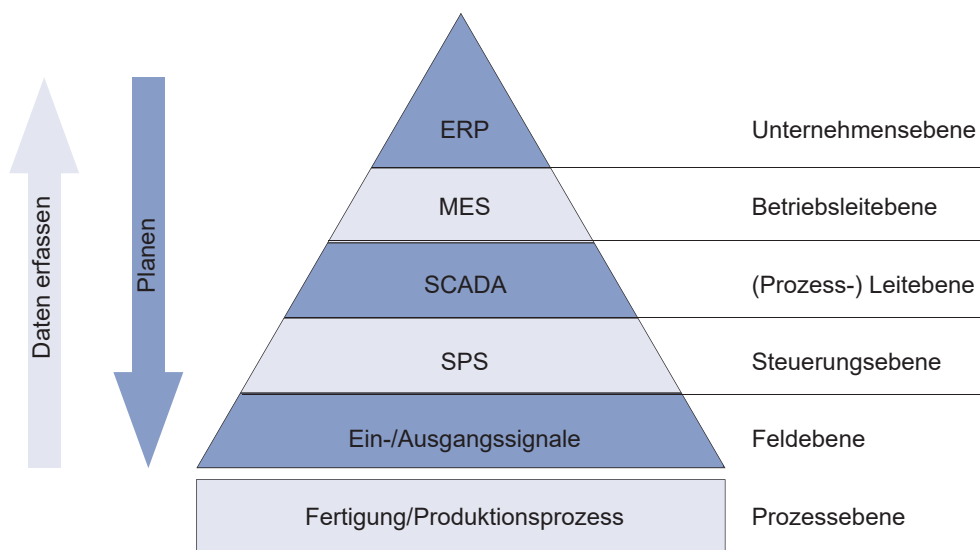
Daraus entwickeln wir für Sie:

- Einzelsteuerungen
- Zentrifugenanwendungen
- Elektrische Wellen
- Synchronantriebe
- Fliegende Sägen
- Mehrachs Anwendungen



INTEGRATION

Als Spezialisten stehen wir in der Automatisierungspyramide auf der (Prozess-) Leitebene. Von dort aus betten wir unsere Anlagen in die vorhandene IT-Infrastruktur ein und schaffen Kommunikationsverbindungen in beide Richtungen.



- Leitsysteme
- ERP-Systeme
- MES-Systeme



- Maschinensteuerungen
- bestehende Automatisierungsanlagen
- komplexe Mess- und Analysegeräte
- Ethernet TCP/IP
- Profibus/Profinet
- Modbus
- CAN

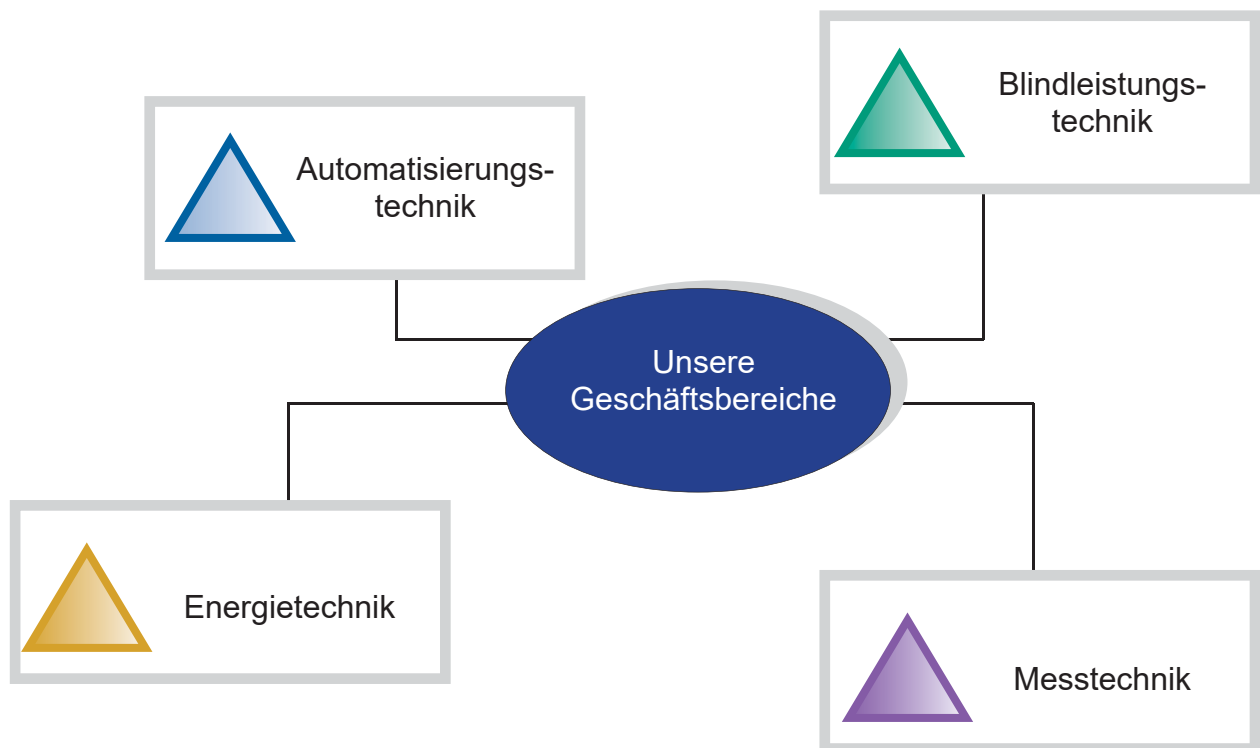
**Intelligente Vernetzung und optimale
Abstimmung auf Ihre Betriebssituation**

100 %

EAS SCHALTANLAGEN GMBH

Seit der Gründung 1990 ist die Firma EAS Schaltanlagen GmbH als zuverlässiger Lieferant von Niederspannungsschaltanlagen anerkannt.

Unsere Kunden schätzen die partnerschaftliche bedarfsorientierte Beratung und die innovativen Vorschläge bezüglich Wirtschaftlichkeit, Nachhaltigkeit und Energieeffizienz. Beste Produktqualität und die Auswahl aus sicherheitsrelevanten Systembausteinen bilden die Voraussetzung für die Entwicklung maßgeschneiderter Lösungen und für optimale Kundens Schaltanlagen mit hoher Anlagenverfügbarkeit über lange Zeit.

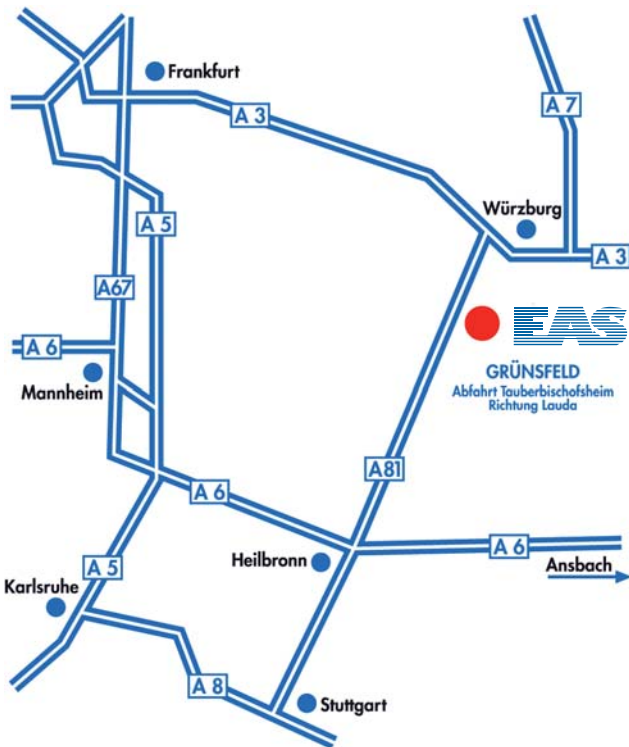


Bei uns stehen Ihnen Produktspezialisten mit Erfahrung und Fachwissen, mit Zuverlässigkeit und nachhaltigem Denken zur Verfügung.

Geschäftsleitung und Mitarbeiter verstehen sich als ein Team Gleichgesinnter mit vernetzten Denk- und Handlungsweisen, die Hand in Hand arbeiten und gemeinsam auch durch schwierige Zeiten gehen. Zuverlässigkeit, Sicherheit und Qualität der Produkte und Leistungen sind unser oberstes Ziel. Alle Unternehmensbereiche arbeiten mit einem Qualitätsmanagementsystem nach DIN ISO 9001.

Unsere Produkte und Dienstleistungen stehen für Qualität
Made in Germany

100 %



Aktuelle Neuheiten
aus dem Hause EAS
finden Sie auch unter:



www.eas-schaltanlagen.de

