

## Firmenprofil

Die Münchner **MAS Management und Software GmbH** wurde 1980 als System- und Softwarehaus gegründet und ist seit 40 Jahren im Markt etabliertes IT-Beratungs- und Softwareunternehmen.

Unser Spezialgebiet sind **Industrial Internet of Things (IIoT) und Embedded-Lösungen** für das industrielle und medizintechnische Umfeld. Darüber hinaus ergänzt die Realisierung branchenübergreifender kundenspezifischer System-, Applikations- und Weblösungen unser Portfolio.

Im Bereich **Software Engineering** bieten wir individuelle Softwareentwicklung für Ihr Unternehmen an, die genau auf Ihre Wünsche & Bedürfnisse zugeschnitten ist.

- Industrial Internet of Things (IIoT) und Big Data
- geräte-/maschinen- und hardwarenahe Entwicklung inklusive Realisierung innovativer und touchfähiger GUI-Lösungen
- kundenspezifische System- und Applikationslösungen
- Web & Mobile Lösungen

Profitieren Sie von unserer über eine Vielzahl von Projekten gewachsenen Lösungskompetenz und damit von einem optimalen Realisierungskonzept für Ihre Lösung.



## Kompetenzfelder

### Industrial Internet of Things (IIoT)

Nutzen Sie die Technologie von Morgen für Ihre Zukunft!

Effizienz, Kostensenkung und schnelle Prozesse mit möglichst großer Flexibilität sind das Ziel von Industrial IoT. **Big Data** bildet als wesentlicher Aspekt die Grundlage u. a. für das **Feststellen von Anomalien, Predictive Maintenance und Machine Learning**.

Bleiben Sie zukunftsfähig und profitieren Sie von unseren **auf den Mittelstand zugeschnittenen kundenspezifischen IIoT-Lösungen!**

Besuchen Sie uns doch auf unserer Focus-Website: <https://www.iiot.de/>



## Embedded

Sie suchen einen Entwicklungspartner für die Software für oder rund um Ihr Gerät, Ihre Maschine oder Anlage?

Mit unserer Spezialisierung auf kundenspezifische geräte- und hardware-nahe Entwicklung verbunden mit der Realisierung von innovativen, touchfähigen Bedienoberflächen bieten wir unseren Kunden genau die state-of-the-art Lösungen, die sie für ihre Wettbewerbsfähigkeit brauchen.

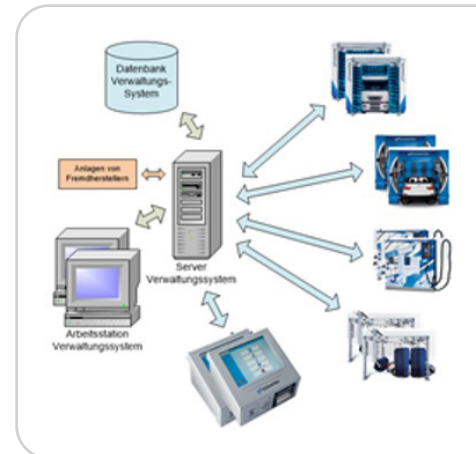
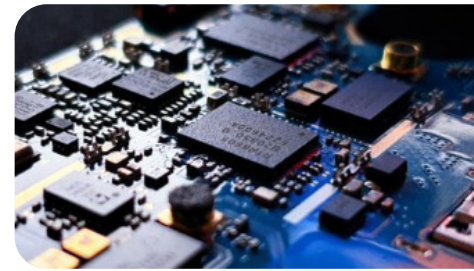
## Systemlösungen

Im Bereich Systemlösungen realisieren wir für Sie klassische IT-Lösungen - von einzelnen Komponenten und Tools bis hin zu Gesamtsystemen.

Ob webbasierte Applikationen oder Desktop-Anwendungen, datenbankgestützte Client-/Server- Lösungen und deren nahtlose Integration in die bestehende Systemlandschaft Ihres Unternehmens - wir finden für Sie den richtigen Lösungsansatz und die optimalen Technologien für eine wirtschaftliche Realisierung Ihrer Ziele.

## Software Engineering

- Requirements Engineering, Anforderungsanalysen, Machbarkeitsanalysen, Prototyping, Proof of Concept
- Software Requirements Specification, Test Spezifikation, Software Architecture Documentation
- Softwarearchitektur und Design
- Implementierung und Unit Testing
- Systemintegration, Systemvalidierung und Systemverifikation
- Projektmanagement



## Branchen

- Industrie
- Medizintechnik
- Telekommunikation



## Themen- Schwerpunkte

- Testing & Validation
- Modelling & Simulation
- Automation & Internet of Things
- Implementation & Integration
- Safety & Security
- Research & Founding
- Digitalization & Artificial Intelligence
- Coaching & Education



## MAS Management und Software GmbH

Hofmannstraße 54  
D-81379 München

Tel. +49 (0) 89 780 380  
E-Mail: [contact@mas-software.de](mailto:contact@mas-software.de)

[www.iiot.de](http://www.iiot.de)  
[www.mas-software.de](http://www.mas-software.de)

## Mitgliedschaften:

