

Firmenprofil

Die Münchner **MAS Management und Software GmbH** wurde 1980 als System- und Softwarehaus gegründet und ist ein 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 Web- und Desktop-Applikationen sowie Systemlösungen** unser Portfolio.

Profitieren Sie von unserer über eine Vielzahl von Projekten gewachsenen Kompetenz und damit von einem optimalen Lösungskonzept für Ihre Problemstellungen.

Kompetenzfelder

Industrial Internet of Things (IIoT)

Möchten Sie Ihre Anlagen, Maschinen oder Geräte kontinuierlich und in Echtzeit überwachen?

Die Komponenten einer IIoT-Lösung erfassen, analysieren und bewerten automatisch Abweichungen und Fehler – und stoßen ggf. direkt geeignete Maßnahmen an, um Produktionsausfälle zu vermeiden. Sie haben Zugriff auf die gewonnenen Erkenntnisse und können in Zukunft nicht nur qualitativ hochwertigste Produkte auf den Markt bringen, sondern auch eine optimierte Produktion sicherstellen

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 Fokus-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 hardwarenahe Entwicklung bieten wir unseren Kunden genau die state-of-the-art Lösungen, die sie für ihre Wettbewerbsfähigkeit brauchen.

Neben der Entwicklung **Embedded Linux basierter Gerätesoftware-Applikationen** und **Micro Controller basierter Firmware** realisieren wir ebenso **IoT-Aspekte** wie **Edge Computing**, **Anbindung an Clouds** oder **digitale Services**, mit denen unsere Kunden echte **Mehrwerte rund um ihr Gerät** generieren können (u. a. Auswertung und Visualisierung von Gerätedaten, Geräteverwaltung, Autoregistrierung von Geräten, u.v.m.)

Web- und Desktop-Applikationen

Wir realisieren für Sie ebenso klassische IT-Lösungen - von einzelnen **Komponenten** und **Tools** bis hin zu **Gesamtsystemen**.

Gerade im Rahmen der Digitalisierung Geschäfts- und Betriebsprozesse softwaregestützt zu realisieren, zu optimieren und damit die Qualität der Produkte und Services zu erhöhen, ist für jedes Unternehmen ein entscheidendes Ziel.

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.

Sind bei Ihrer Lösung hardwarenahe, gerätespezifische oder mobile Aspekte zu berücksichtigen, decken wir diese ebenfalls ab.

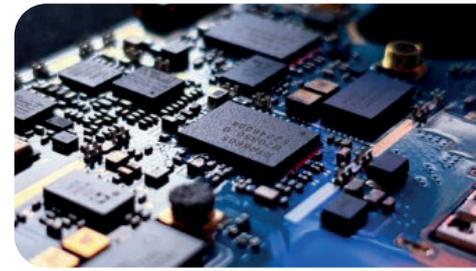
Software Engineering

Mit Auftragsentwicklungen sowie mit Consulting / Entwicklungssupport vor Ort oder Remote realisieren wir für Sie Ihre Softwareprojekte. Wir unterstützen Sie in allen Disziplinen des Entwicklungsprozesses in einem agilen und jederzeit für Sie transparenten Vorgehensmodell.

- 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

www.iiot.de
www.mas-software.de

Mitgliedschaften:

