

# Michael Mertens

IT Mertens

Emdener Straße 18

48155 Münster

Tel: +49 179 4264620

E-Mail: [m.m@mailbox.org](mailto:m.m@mailbox.org)

Web: [www.itmertens.de](http://www.itmertens.de)

## Berufliches Profil

Selbstständiger Informatiker mit Schwerpunkt auf der Integration und Anpassung von Open-Source-Lösungen für KMUs. Erfahrung in Webentwicklung (Shop- und ERP-Integration), mobiler App-Entwicklung (Android/iOS), Datenvisualisierung (Grafana) und IT-Beratung. Zuverlässig, pragmatisch, technologieoffen.

## Fachliche Schwerpunkte

- Webentwicklung: OroCommerce, Python-Backends, API-Integration, individuelle Shoplösungen
- App-Entwicklung: Android (Java/Kotlin), hybride Ansätze
- Daten & Schnittstellen: REST APIs, SQL/MariaDB, InfluxDB, CAN-Bus-Datenlogger
- Monitoring & Visualisierung: Grafana, Dashboarding
- DevOps/Tools: Docker, Git, Linux-Server, Nginx, Node.js

## Tech-Stack

Python, JavaScript, PHP, SQL, InfluxDB, Android, Grafana, Docker, Linux (Debian), Nginx, Node.js, Git, Delphi, Visual Studio Code

## Referenzprojekt

**TECNORM B2B-Webshop**

→ [shop.tecnorm.de](http://shop.tecnorm.de)

OroCommerce-basiertes B2B-System mit ERP-Anbindung und individueller Schnittstelle zur Bestandsdatenpflege.

## **Ausbildung**

B.Eng. Maschinenbauinformatik, FH Münster

Bachelorarbeit: Integration eines Raspberry Pi mit CAN-Bus zur Maschinen-Datenaufzeichnung (Note 1,0)

## **Sprachen**

- Deutsch – Muttersprache
- Englisch – fließend
- Französisch – Grundlagen

## **Sonstiges**

- Führerschein Klasse B/BE
- GitHub & weitere Projektbeispiele auf Anfrage