

## IDEAS CHRISTIAN MÜLLER

IDEAS Christian Müller ist ein drei Mitarbeiter starkes Ingenieurbüro aus Thundorf i.Ufr. Sie bieten Ingenieur-Dienstleistungen für Energieanlagen und -systeme an. Hierbei zählen zu Ihren Schwerpunkten:  
Programmierung und Inbetriebnahme von MSR-Anlagen, Projektierung der Stromversorgung von Rechenzentren, Aufbau von Fernwirktechnik für Ver- und Entsorgungsanlagen, sowie Planung und Einrichtung von Energiemess-Systemen.

# MOBILES UNIVERSAL MESSSYSTEM

## PROJEKTESCHREIBUNG:

Das Unternehmen IDEAS Christian Müller benötigt zum Analysieren unterschiedlicher Anlagen und Systeme ein mobiles, universelles Messsystem. Dieses kann ohne Programmänderungen, verschiedene physikalische Größen ermitteln, mitschreiben und auswerten. Die Parametrierung der verschiedenen Schnittstellen erfolgt über ein Webbrowser und mittels GSM-Modul kann der Messvorgang jederzeit überwacht werden.

## PROJEKTINHALTE:

Dominik Huller:

- Produktentwicklung
- Technische Dokumentation (mechanisch)
- Software Development

Julian Heppt:

- Produktentwicklung
- Technische Dokumentation (elektrisch)
- Software Development

**IDEAS**  
CHRISTIAN MÜLLER



Dominik Huller, Julian Heppt



Frontplatte des Mobilien Universal Messsystems