

# Analysekoffer für die Automatisierungstechnik

Sporadisch auftretende oder nicht nachvollziehbare Fehler stellen in der Automatisierungstechnik eine große Herausforderung für Wartungs- und Instandhaltungspersonal sowie den Anlagenbauer bei der Fehlersuche dar.

Daher soll ein Konzept für einen transportablen Analysekoffer entwickelt werden, der mit diversen Sensoren und Aufzeichnungsgeräten zur Fehlersuche ausgestattet ist und über eine standardisierte Schnittstelle mit der Anlagensteuerung kommuniziert um Prozessdaten und Triggersignale auszutauschen.

Bewerbung an  
[info@eberle.at](mailto:info@eberle.at)



PROJEKT

## Aufgabenbeschreibung

- Einarbeitung in das Thema Fehlersuche und Datenaufzeichnung
- Evaluierung der benötigten Sensoren und Aufzeichnungsgeräte
- Abklärung der rechtlichen Grundlagen für Datenaufzeichnungen mittels Bild und Ton
- Ausarbeitung eines Konzepts für eine standardisierte Serviceschnittstelle
- „Proof of Concept“: Aufbau einer Testumgebung und Demonstration der Lösung