

## Dr. Georg Angenendt

### Ausbildung / Studium

Studium und Promotion der elektrischen Energietechnik an der RWTH Aachen. Forschungsschwerpunkt ist die Sicherheit, Alterung und der optimierte Betrieb von Batteriespeichern.

### Angaben zur aktuellen beruflichen Position

- Co-Founder und CTO der ACCURE Battery Intelligence, einem deep-tech Startup, das weltweit mehr als 220.000 Batteriemodule überwacht und optimiert.

### Motivation für den Vortrag

- Batterien sind die Schlüsselkomponente unserer Energie- und Mobilitätszukunft, doch für die meisten Nutzer sind sie heutzutage eine Black Box. Im Vortrag wird dargestellt, wie ein cloud-basiertes Monitoring die Sicherheit, Zuverlässigkeit und Lebensdauer von Batterien deutlich verbessern kann.

