

## Dr. Kai-Philipp Kairies

### Ausbildung / Studium

- Studium und Promotion der Elektrotechnik, seit 2009 Forschung und Entwicklung von innovativen Batteriesystemen in Aachen, Singapur und Los Angeles.

### Angaben zur aktuellen beruflichen Position

- Gründer und Geschäftsführer der ACCURE Battery Intelligence, einem deep-tech Startup, das weltweit bereits mehr als 200.000 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 erheblich verbessern kann.

