

# Vorteile beim Testen der Batterielaufzeit und des Stromverbrauchs



## Maßgeschneidert

- Verwenden Sie fallabhängige Testsuiten, die vorgeschlagen und angeboten werden
  - Verwendete Funktechnologien
  - Verwendete Stromverbrauchsmodus
- Auf Risikobewertung basierendes Test-Scoping (pre-testing)
- Upgrade-Optionen verfügbar

## Testeinrichtungen

- Netzwerksimulatoren: Rohde & Schwarz CMW-500 mit CMWcards und CMX-500 mit CMsquares, Keysight UXM 5G mit PRT
- Netzteile und Stromsonden, die an unterschiedliche Stromverbrauchsstufen angepasst sind
- Proprietäre tools zum Auslösen und Überwachen des Datenverkehrs in Downlink und Uplink

## Konformität

- Messung der Batterielebensdauer und des Stromverbrauchs gemäß den Spezifikationen GSMA TS.09 und TS.40
- Abdeckung der Anforderungen an die Batterielebensdauer von GCF

## Verbessert Business Case

- Erfahren Sie, wie Sie Ihr Design verbessern können, um sicherzustellen, dass der Akku die gesamte erwartete Lebensdauer des Geräts und seinen Verwendungszweck abdeckt
- Identifizieren Sie mögliche erste Fehlerquellen
- Lassen Sie sich von Experten zu Designverbesserungen empfehlen

Wird in Zusammenarbeit mit der Deutsche Telekom IoT angeboten

