

## Mobile Access



Smarte IP-Vernetzung durch Mobile Access für:

- 🚧 Smart Metering (SMGW)
- 🚧 Smart Building
- 🚧 Ladesäulen
- 🚧 Stationsüberwachung
- 🚧 abgesetzte IP-Netze
- 🚧 Mehrwertdienste
- 🚧 ...

Schnelles und sicheres erschließen Ihre IP-Geräte, IP-Netze und IP-Anwendungen mit LTE durch den bereitgestellten Mobilfunk APN.

Flexibel und kostengünstig durch einfachen globalen Zugriff auf Ihr IP-Netz durch Mobile Access mittels IPv6. Die IPv4-Funktionalität kann optional realisiert werden.

Wir stellen Ihnen SIM-Karten (robust Plastik) oder SIM-Chips zur Verfügung. Sparen Sie Ressourcen und Kosten, denn im Anwendungsfall SMGW entfällt für Sie der Aufwand bei der SIM-Logistik. Wir übernehmen die Koordination mit dem SMGW-Hersteller zur Bereitstellung der SIM (Chip oder Karte) und die Bereitstellung der Mobilfunkeinwahldaten (bei PPC: Sollmerkmalsliste).

Effektiver Einsatz Ihrer eigenen Ressourcen, denn die Servicetochter der PPC, Coms4Grid, schafft die Voraussetzungen und stellt Ihnen alles Erforderliche für Ihren Mobile Access zur Verfügung.

Die SIM (Chip oder Karte) kann nach der Mindestlaufzeit übernommen werden. Hierfür benötigt der Nutzer die notwendigen Vereinbarungen mit dem jeweiligen Mobilfunkprovider zur Übernahme der SIM (Karte oder Chip).

### Die Leistungen der Coms4Grid umfassen:

- 🚧 Bereitstellung eines MFF2-SIM-Chip (verlötbare SIM-Karte mit 8 Jahren Garantie) oder einer 2FF-SIM-Karte in der Ausführung robust Plastik
- 🚧 Bereitstellung eines /64 IPv6-Präfix oder einer privaten IPv4-Adresse je SIM (Chip oder Karte)
- 🚧 Betrieb eines privaten APN (IPv6/IPv4)
- 🚧 IP Anbindung von Anwender (z. B. GWA) an den APN
- 🚧 Einbinden der PPC Geräte mit WAN-Kommunikation und Geräte mit DKE-MIPs in Ihr NMS der PPC
- 🚧 Monatliches Datenvolumen von 30 MB/Monat bis zu 5 GB/ Monat incl. National Roaming
- 🚧 Datenpooling über alle SIM (Chip oder Karte)
- 🚧 DIN ISO-27001 zertifiziertes Rechenzentrum
- 🚧 Koordination mit dem SMGW-Hersteller zur Einbringung der SIM (Chip oder Karte) in die SMGW-Produktion
- 🚧 Bereitstellung der Mobilfunkeinwahldaten bzw. Erstellung einer Sollmerkmalsliste für die SMGW Produktion



MFF2  
M2M Form Factor



#### Service / Dienstleistung

Service Code /  
Servicebezeichnung

Mobile Access