



Deutsche Telekom IoT

IoT Embedded Connect – einfach und flexibel



Connecting
your world.

Produkte ab Werk mit IoT-Konnektivität ausstatten und einfach und flexibel neue Geschäftsmodelle entwickeln: Ist das bezahlbar? Und lässt sich das auch international ausrollen? Ja – dank unserer neuen Tarife und der im Chip verbauten nuSIM. Wir machen IoT einfach und flexibel, so dass es zu Ihren Business Anforderungen passt.

Innovation leicht gemacht

IoT Embedded Connect vereinfacht die Entwicklung und Herstellung IoT-fähiger Produkte dank attraktivem Bundle aus Hardware, SIM und Konnektivität. Unsere neue Heartbeat-Tarifoption bietet eine Basiskonnektivität und ermöglicht dadurch einen sofortigen Zugang zu relevanten Produktdaten. So können Sie Ihren Kunden einen neuen Service anbieten, ohne gleich die vollen Vernetzungskosten zu zahlen. Nur bei Bedarf wechseln Sie individuelle Geräte in einen höherwertigen Tarif. Somit sind die Tarife maßgeschneidert auf die Nutzung Ihrer Kunden zugeschnitten.

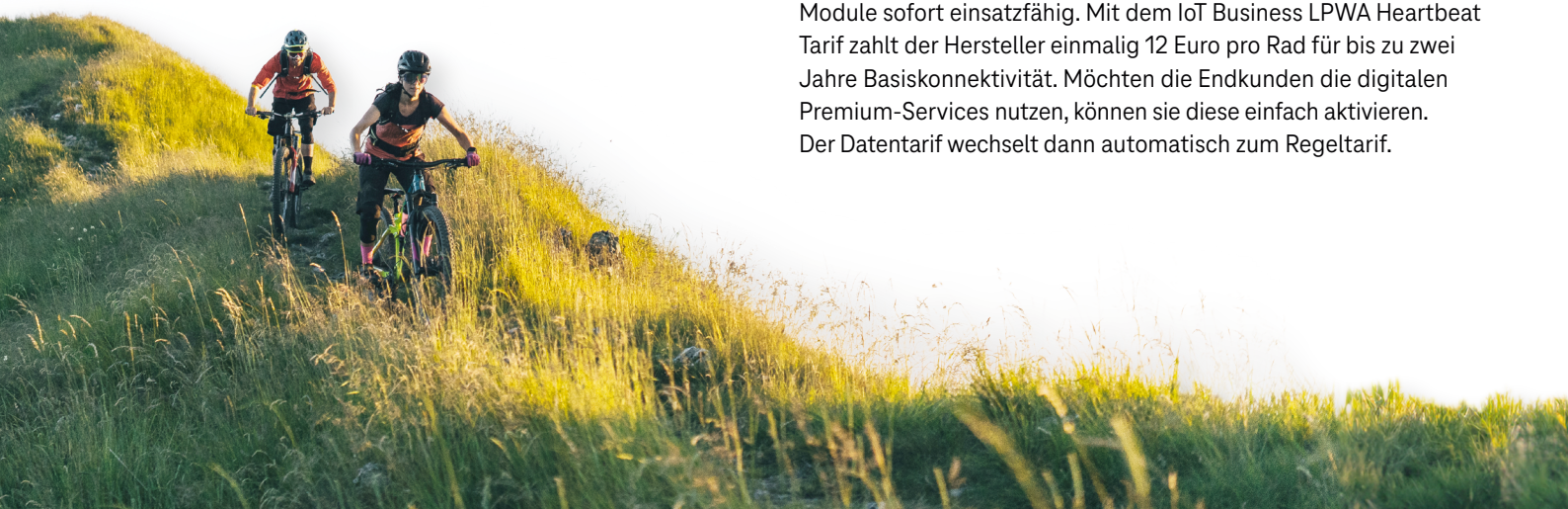
Beispiel: Connected e-Bikes

Die Herausforderung: IoT einführen ohne Risiko

Produkte zu vernetzen lohnt sich. Das findet auch der international aufgestellte Hersteller hochwertiger Fahrräder mit Werken in Asien, Nordamerika und Europa. Das Unternehmen setzt auf Innovation und möchte seinen Kunden künftig die Option auf vernetzte Ortungs- und Kartenservices bieten. Noch kann der Hersteller nicht abschätzen, ob und zu welchem Zeitpunkt Kunden die digitalen Premium-Services annehmen werden. Wie lassen sich die innovativen digitalen Services ohne hohe Vorleistungskosten für die Gerätevernetzung realisieren? Und wie können die Kunden die Services möglichst leicht aktivieren?

Die Lösung: IoT ab Werk integrieren

Die Räder werden ab Werk mit IoT-fähigen Funkmodulen ausgestattet. Dank eingebauter nuSIM der Deutschen Telekom sind diese Module sofort einsatzfähig. Mit dem IoT Business LPWA Heartbeat Tarif zahlt der Hersteller einmalig 12 Euro pro Rad für bis zu zwei Jahre Basiskonnektivität. Möchten die Endkunden die digitalen Premium-Services nutzen, können sie diese einfach aktivieren. Der Datentarif wechselt dann automatisch zum Regeltarif.



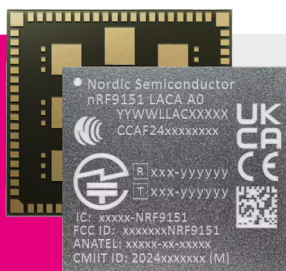
IoT – so einfach wie nie

IoT Embedded Connect:

- 1 Funkmodul:** Das Funkmodul mit integrierter nuSIM unterstützt die Funkstandards NB-IoT und LTE-M
- 2 nuSIM:** Die SIM-Zugangsdaten sind auf dem Funkmodul vorinstalliert und sofort einsatzbereit
- 3 Integrierte Basiskonnektivität:** Datentarif für End-of-Line-Tests und/ oder mit Basiskonnektivität für bis zu 5 Jahre
- 4 Daten-Upgrade:** Der Tarif kann jederzeit manuell oder automatisch geändert werden

Das Funkmodul: Nordic nRF9151

- Modernes Multimode NB-IoT- und LTE-M-Modem mit DECT NR+ und GNSS-Unterstützung
- Einsatzbereite nuSIM integriert
- Leistungsklasse 5 (20 dBm) und 3 (23 dBm)



Zwei Tarife für maximale Flexibilität:

IoT Business LPWA Test-Tarif

- Ermöglicht End-of-Line-Tests der Gerätekonnektivität mit anschließender Ruhephase von bis zu 24 Monaten
- Automatischer Wechsel zu einem zuvor gewählten IoT-Datentarif, sobald das Gerät Datenverbindungen nutzt

Einmalzahlung pro Gerät **10 € ***

IoT Business LPWA Heartbeat

- Max. 25 KB/Monat (EU/EU+) für bis zu 60 Monate; ermöglicht Zugang zu grundlegenden Nutzungsdaten
- Flexibles Upgrade zu regulären IoT-Datentarifen individuell je Geräte bei Kundenbedarf (z.B. Nutzung von digitalen Premium-Services)

Einmalzahlung pro Gerät

12 € * für bis zu 24 Monate

Optionale Laufzeiterweiterung (einmalig)

1,30€ * für bis zu 60 Monate

* Preise ohne Mehrwertsteuer



Einfache Integration
von IoT ab Werk



Basiskonnektivität für bis zu 60 Monate



Flexibles Tarif-Upgrade



Kontakt

Deutsche Telekom IoT Hardware & Services
iot-hardware@telekom.de

Zum Kontakt

Herausgeber

Deutsche Telekom IoT GmbH
Landgrabenweg 149
53227 Bonn, Deutschland
www.iot.telekom.com



Connecting
your world.