



Swisscom M2M Services

Wir verbinden Dinge für Menschen

Gerhard Schedler
Head of M2M

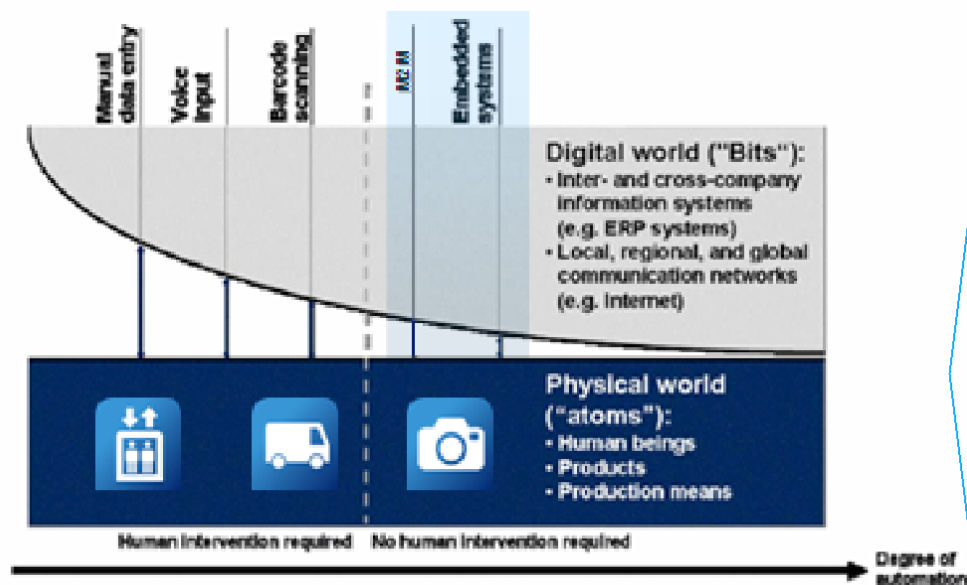


M2M: Attraktives Wachstumspotential

In 2014 hat der weltweite, mobile M2M Connectivity Markt eine Grösse von CHF 8.6 Mrd., der europäische Markt von CHF 3.6 Mrd.

2

„You only can manage what you can measure.“



2020 werden mehr SIM Karten für M2M Anwendungen als für mobile Handsets genutzt.

Attraktives Wachstumspotential

Wachstum im mobilen M2M Connectivity Markt:

- CAGR EU (2010-14): + 22% p.a.
- EU Market (2014): CHF 3.6 Mrd.
- World Market (2014): CHF 8.6 Mrd.

Volumen Zuwachs überkompensiert ARPU Verfall:

- ARPU 2010: 3-15 CH/Monat
- ARPU (long-term): < 3 CH/Monat

Sehr niedrige Churn Rate (kleiner 1%) Langer Lebenszyklus von Modulen / Investments

21.08.2012

M2M@Swisscom

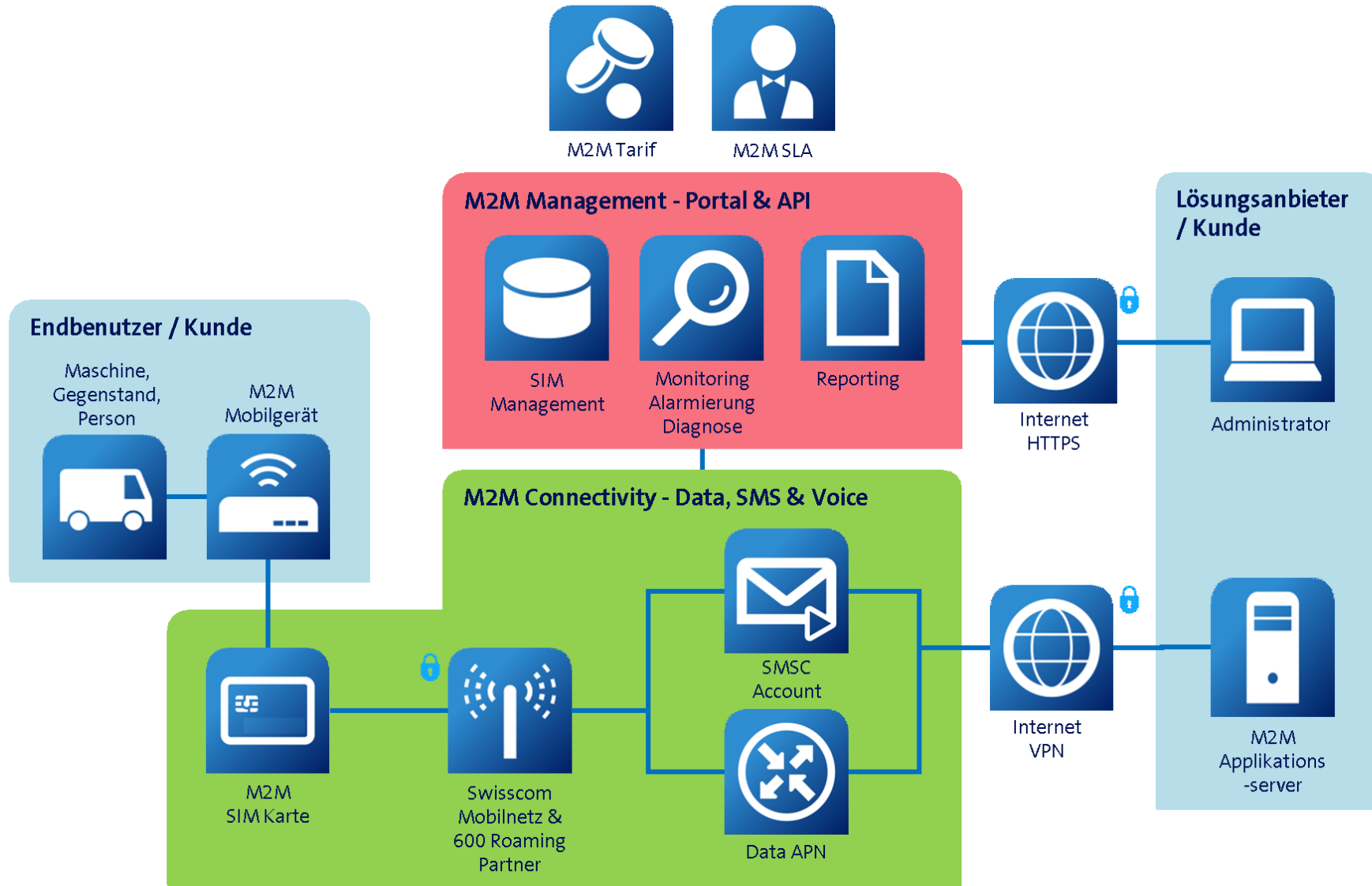
Derzeitiges M2M Geschäft bei Swisscom

SC M2M Lösungen kommen in vielen Industrien zur Anwendung.

<p>Consumer & Home</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Smart Home Initiative • Lokalisierung von Personen/Tieren 	
<p>Energy</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Automatisiertes Auslesen von Zählern 	
<p>Transportation</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Routenoptimierung • Staumeldungen 	
<p>Security</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Mobile Kommunikation als Backup bei Alarmanlagen 	
<p>Industrial</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Remote Maintenance und Mobile Payment • Übertragung von Daten der Ticketautomaten • Infotainment auf Screens in Bussen 	

Connectivity Management Platform (CMP)

Die neue SWISSCOM Lösung für den M2M Bereich



Connectivity Management Platform (CMP)

Mit dem Online Portal ständig informiert

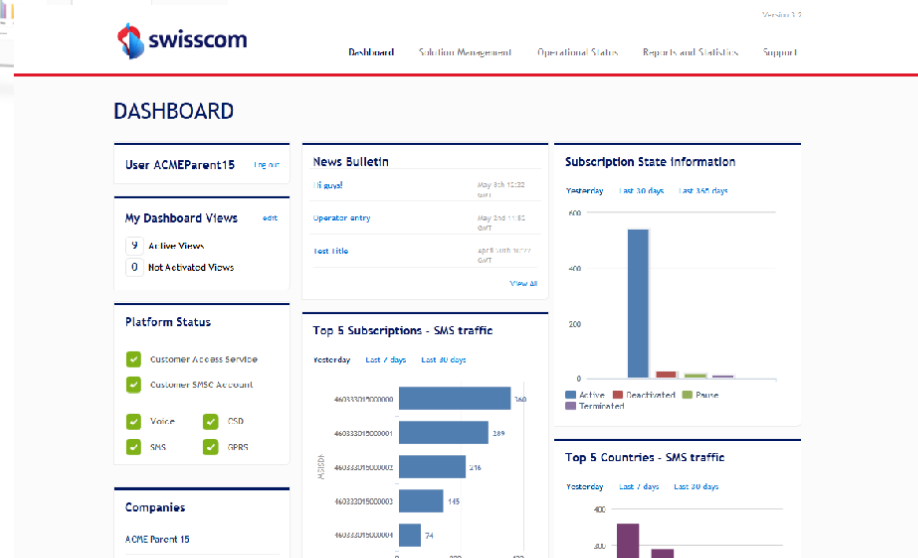


Automatisierte Prozesse

- SIM Karten Bestellung (massentauglich)
- Aktivieren/Suspendieren/Sperren
- Rechnungsstellung
- Entlastung des Supportteams

Jederzeit informiert

- Tagesaktuelle Nutzungsreports
- Online Rechnungsübersicht
- Alarmierung/Spernung bei Missbrauch
- Flexible Produktkonfiguration



CMP – Connection Management Platform

Weitere konkrete und zukünftige Anwendungen im M2M Bereich



„Paket-Tracking“
JIIVA



„Gegensprechanlage“



„Notruf-Uhr“
LIMMEX



„Tanküberwachung“
SENSILE

„Intelligentes Regal“
WÜRTH



„Medikamenten-Spender“
VITALITY



„i-Mausefalle“
BIOTEC-KLUTE



„e-Call“
Automobilhersteller



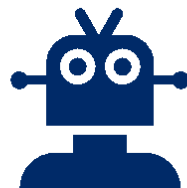
Smart Secure Living

Eine Swisscom Initiative



Monitoring / Security

Monitor your family and home at any time and from anywhere. Create and retrieve videos and recordings via web or smartphone. Notifications in the event of a break-in, fire alarm, etc. Alarm messages also forwarded to the alarm center.



Automation

Switch devices or lights off via mobile/Internet access. Convenience, for example, turn on the heating in your holiday home before you arrive.

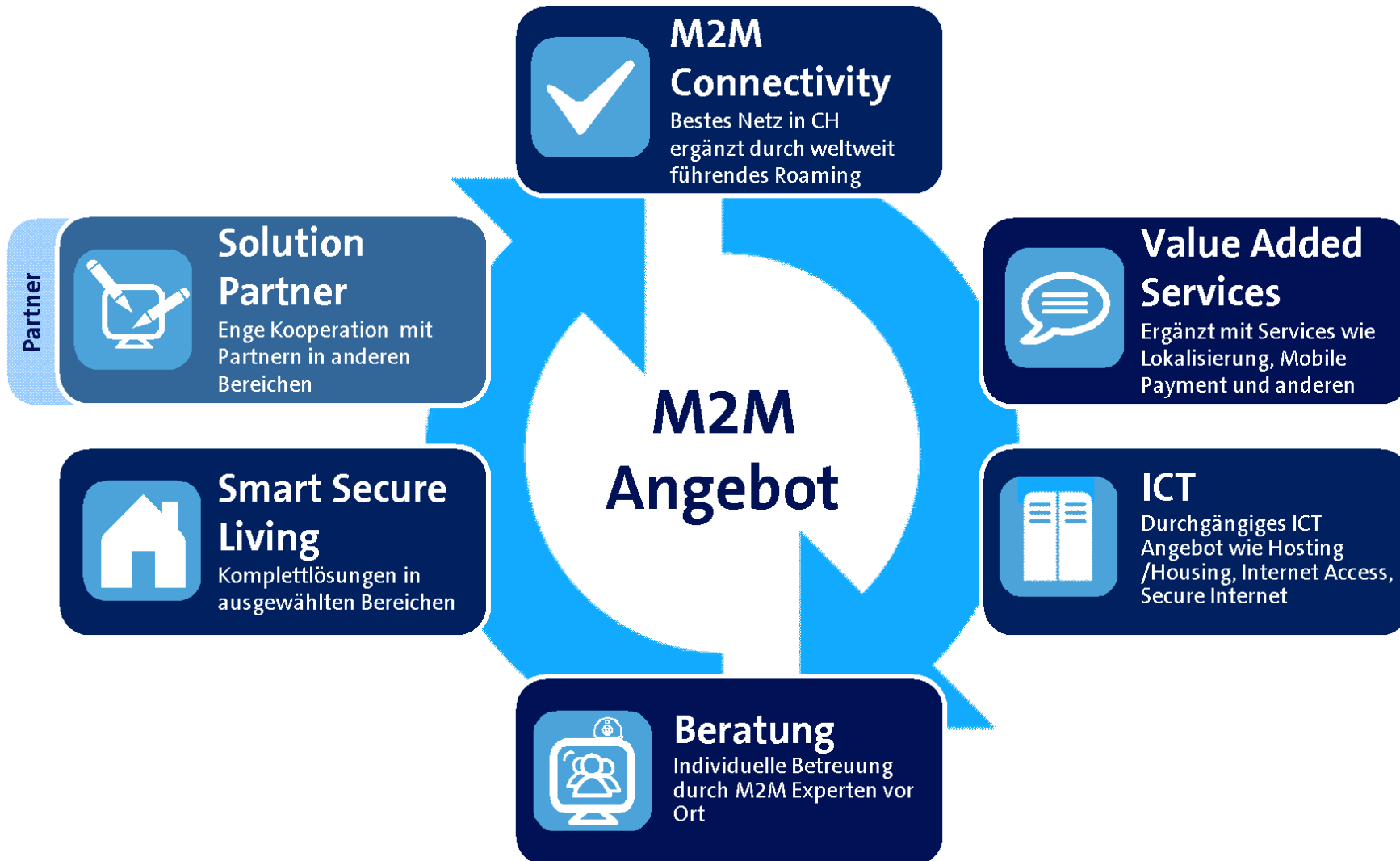


Energy

Control and monitor the energy consumption of your household devices at all times.

Ganzheitliches M2M Angebot von Swisscom

Mehr als nur Connectivity



Kontakt

Swisscom M2M Services – Wir verbinden Dinge für Menschen

10

M2M@swisscom.ch

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Gerhard Schedler
Head of M2M
Swisscom (Switzerland) Ltd
P.O. Box
CH-8021 Zürich

Phone: +41-58-223 05 24
Email: gerhard.schedler@swisscom.com
Web: <http://www.swisscom.com/m2m>