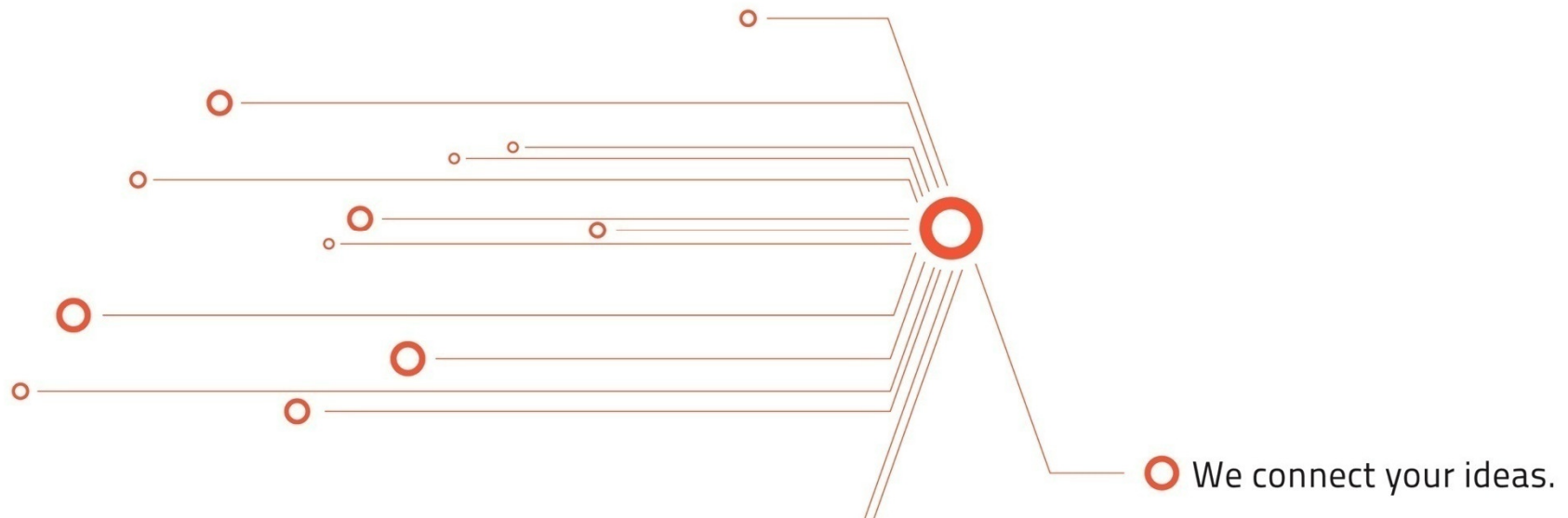


TELEKOM
AUSTRIA
GROUP

M2M



○ We connect your ideas.

Bedarfsseitige Möglichkeiten zur Effizienzsteigerung des Energiesystems durch den Einsatz von M2M-Technologie

MMag. Bernd Liebscher

Telekom Austria Group M2M GmbH

Wenn Maschinen sprechen...

M2M

Innovative und Geschäftsmodelle und effiziente Geschäftsprozesse gestützt durch automatisierten Datenaustausch zwischen einer Vielzahl an Geräten mit zentralen Informationssystemen.



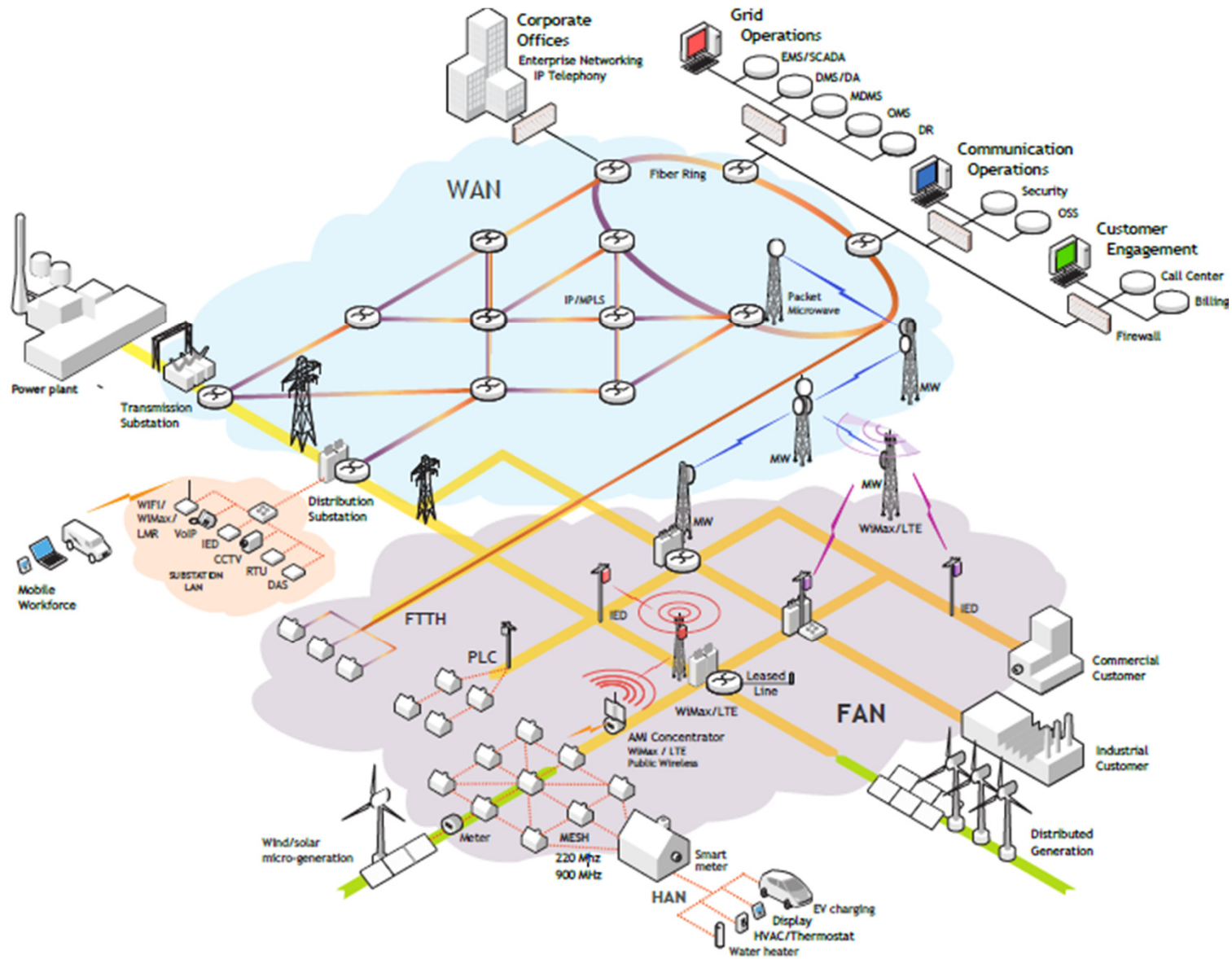
...dann ist das Potenzial enorm!



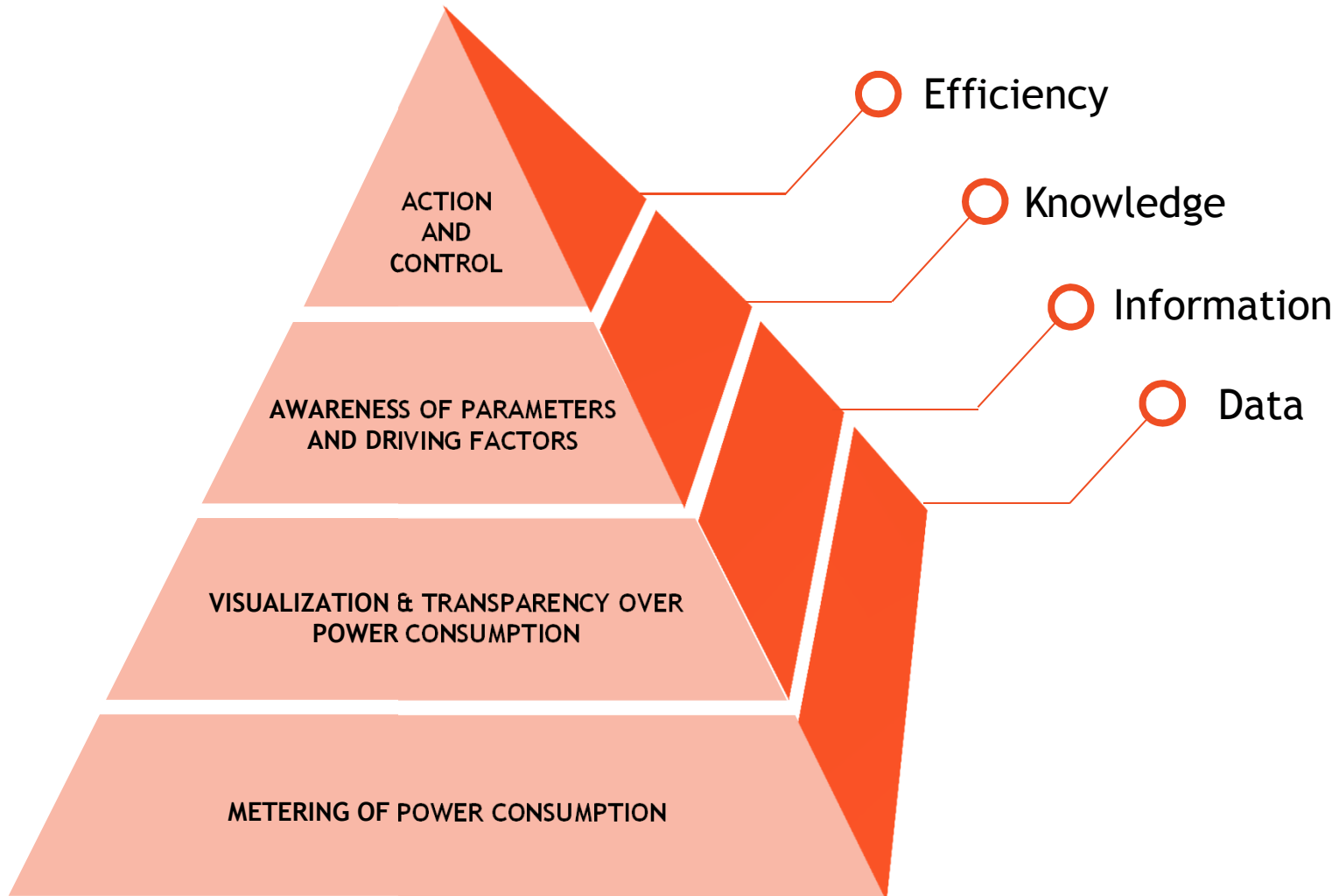
Fokusthema Energieeffizienz



Die Intelligenz der Stromnetze von morgen



Die Energieeffizienzpyramide



Smart Metering als Säule von Smart Grids

Telcos als Partner für Utilities bei Smart Metering:

- Telekommunikationsnetze sind standardisiert und überall verfügbar
- Datensicherheit
- Fernwartung durch Device Management Plattformen
- Unterstützung beim Roll-out
- Plug & Play Installation durch Embedded SIM Technologie
- Breitbandige Datenübertragung in Echtzeit
- Niedrige Gesamtbetriebskosten

Smart Home



Telcos als Partner für Utilities bei Smart Home:

- Einfache und schnelle Vernetzung von Smart Home Systemen
- Überall verfügbar und breitbandig
- Echtzeitsteuerung aller eingebundenen Devices
- Konfigurations- und Update Management
- Alarming

Energieeffizienz Management von Gebäuden

Telcos als Partner für Utilities bei Energieeffizienz Management von Gebäuden:

- Telekommunikationsnetze sind überall verfügbar bzw. können durch Funk/Repeater/Antennen Lösungen schnell nachgerüstet werden
- Breitbandige Datenübertragung in Echtzeit
- Einfache und schnelle Installation von Energieeffizienz-Systemen
- Konfigurations- und Update Management
- Operations & Datacenter zum sicheren Betrieb von Energieeffizienz Management Plattformen/Lösungen

Branchenübergreifende Chancen für Utilities und Telcos



Utilities und IKT rücken bei Smart Grids eng zusammen.
Telekom Austria Group setzt auf Partnerschaften mit EVUs.
Als Dienstleister für EVUs - in ganz CEE.



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

Weiterführende Informationen finden Sie auf
<http://m2m.telekomaustria.com>

Bitte kontaktieren Sie mich gerne unter
bernd.liebscher@telekomaustria.com bzw.
+43 664 6624197