

Natürlich voller Energie.

Die Gigabit-Gesellschaft

Tino Schmelzle, Geschäftsführer SWN-Gesellschaften



SWN
Stadtwerke Neumünster

Die Gigabit-Gesellschaft stellt eine fortgeschrittene Informationsgesellschaft dar, die vollständig von Informations- und Kommunikationstechnik durchdrungen ist.

Menschen, Maschinen, Dinge und Prozesse werden nahtlos miteinander vernetzt sein. Bürger und Unternehmen werden in ihrem Alltag unabhängig vom Ort vielfältige, aus heutiger Sicht zum Teil noch futuristisch anmutende Anwendungen nutzen.

Die Netzinfrastrukturen der Gigabit-Gesellschaft müssen den Transport der massiv anwachsenden Datenmengen ermöglichen und darüber hinaus intelligente Funktionen und Dienste bereitstellen, um divergierende Anforderungen zukünftiger Anwendungen optimal zu unterstützen.

Zeiten ändern sich...

200
5

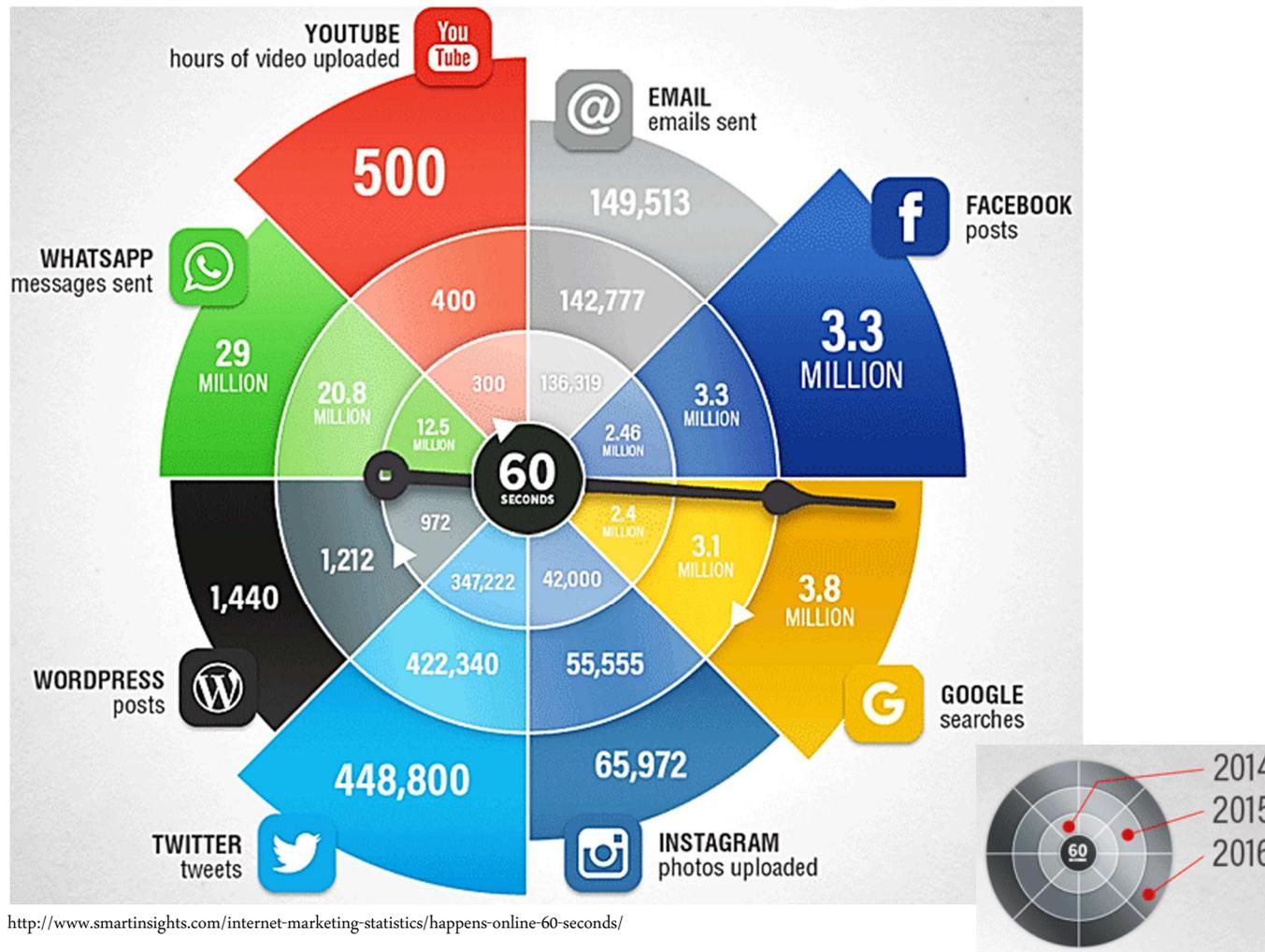
8
Jahre

201
3

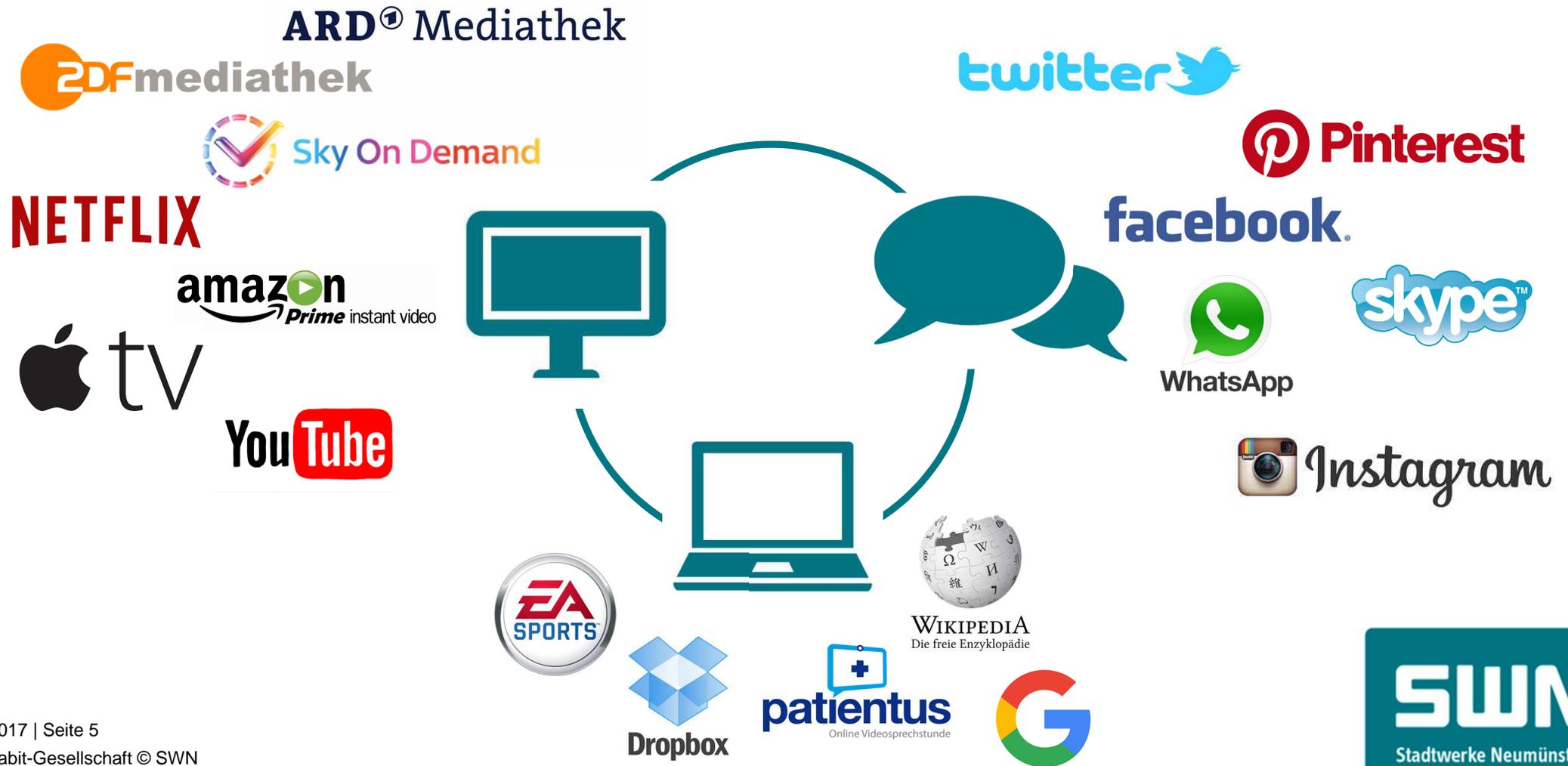


Quelle: www.photoblog.com

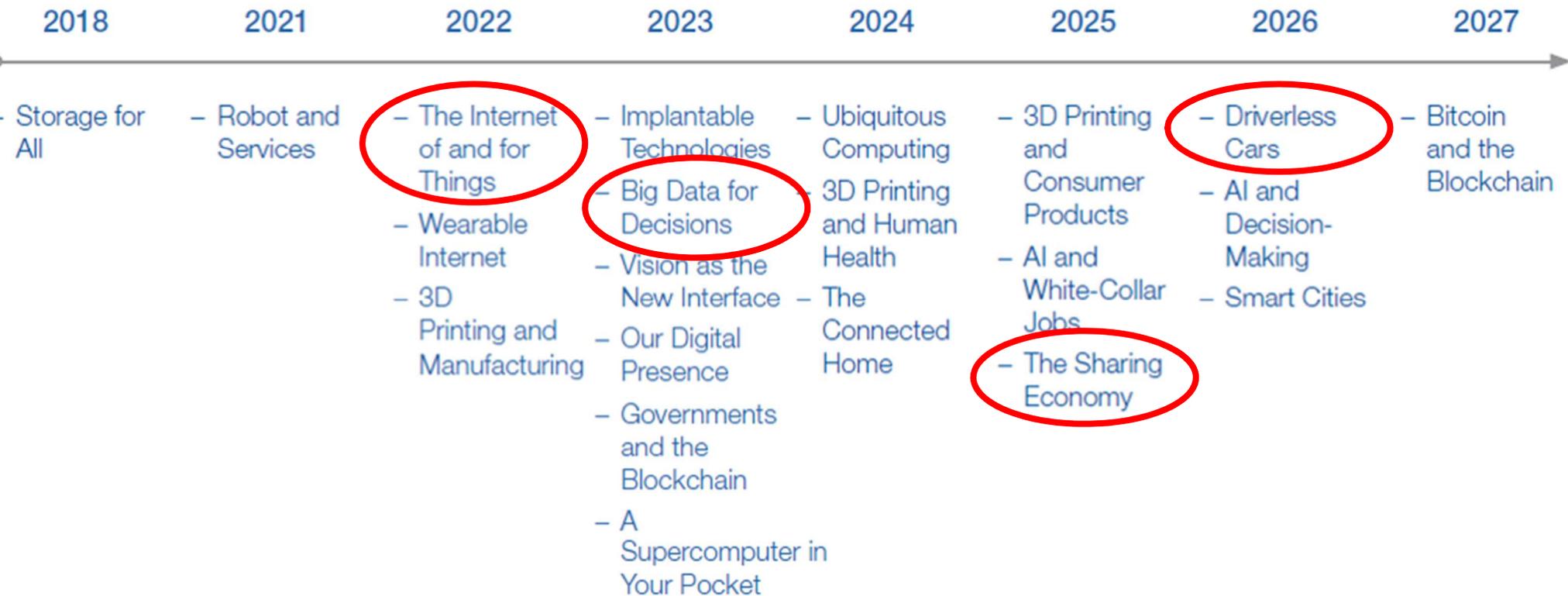
Was passiert in 60 Sekunden im Netz?



Online-Anwendungen auf dem Vormarsch

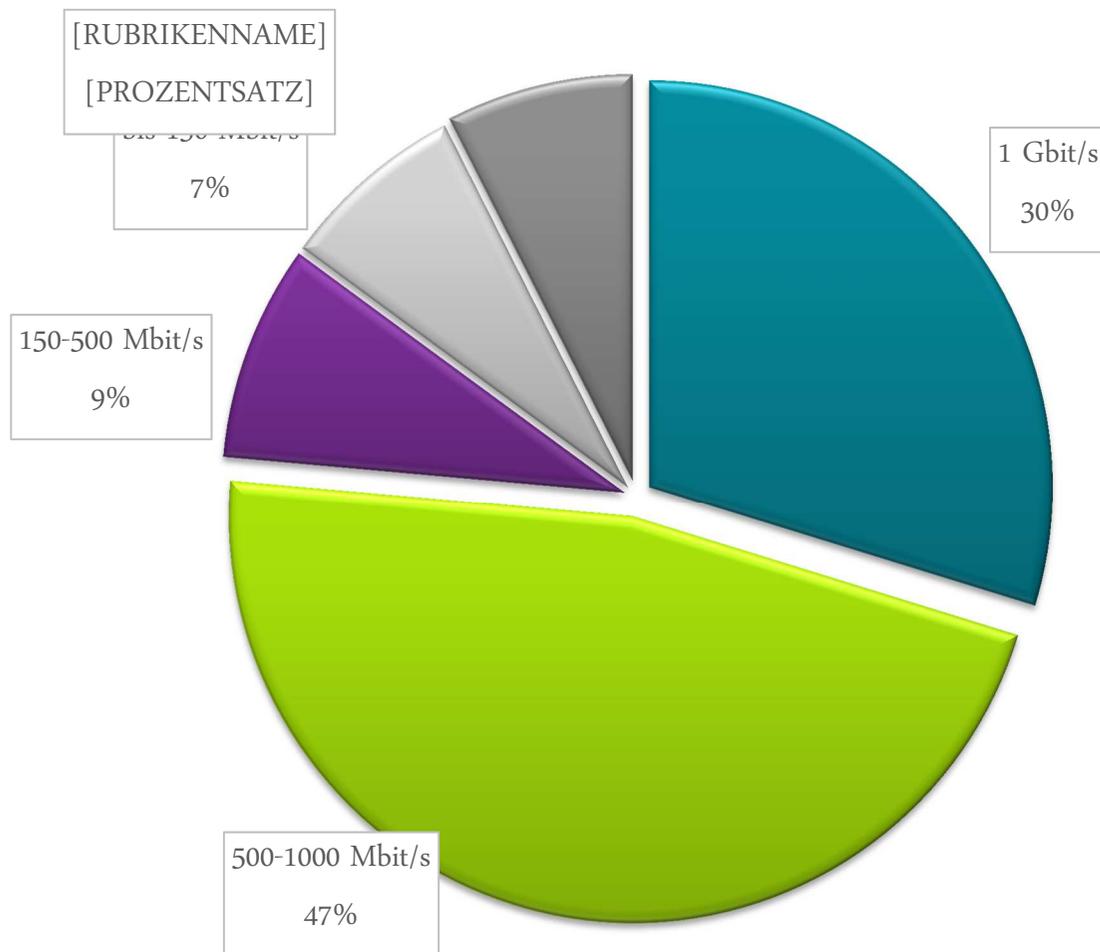


Wann und mit welchen Technologien beginnt die Zukunft?



Zu erwartende Kippeffekte durch die Digitalisierung in der Zukunft
 (Deep Shift - Technology Tipping Points and Societal Impact, World Economic Forum)

Nachfrage Bandbreiten 2025



Gesamt Haushaltszahl: 40,7 M

Mehr als 75% der Haushalte werden 2025 Bandbreiten größer als 500 Mbit/s nachfragen

Natürlich voller Energie.

Wir bedienen diesen Markt mit Glasfaser bis ins Haus

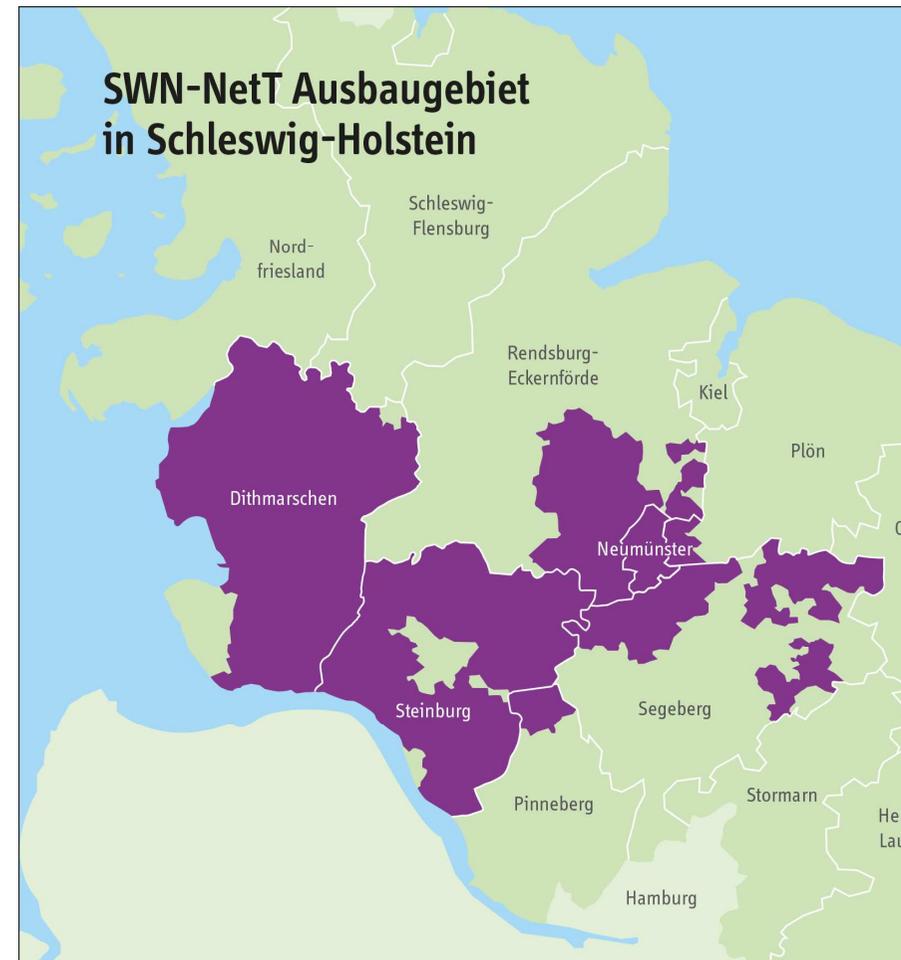
SWN
Stadtwerke Neumünster

Telekommunikation bei SWN

- Ausbau eines zukunftsfähigen Glasfasernetzes seit 2009
- **Fibre-to-the-home (FTTH)** mit Gigabit-Geschwindigkeit
 - ➔ Glasfaseranschluss direkt bis in jede Wohneinheit
- Ausbau alleine sowie mit Partnern und Zweckverbänden

SWN-NetT Ausbaugesbiet

- 3.000 km Glasfasernetz bereits verlegt
 - Über 200 Gemeinden bereits vermarktet:
 - Neumünster, Neumünsteraner Umland, Kreis Segeberg, Kreis Steinburg, Kreis Dithmarschen, Amt Hörnerkirchen, Amt Flintbek
 - **Ausbau ¼ der Fläche Schleswig-Holsteins bis 2020**
- ➔ **60.000 Kunden (2020)**



Zahlen und Fakten (Stand 31.07.2017)

- 33.373 Kunden unter Vertrag
- 21.374 Kunden in Betrieb
- 7.000 Neukunden p. a.
- **Garantierte Geschwindigkeiten** mit 50, 100, 250, 500 Mbit/s und 1 Gbit/s



Vielen Dank!
Haben Sie noch Fragen?

Tino Schmelzle
04321 202-2000 · t.schmelzle@swn.net