

Arbeitskreis “Digitale Infrastrukturen und Basisdienste” des MÜNCHNER KREIS



DER MÜNCHNER KREIS -
DIE ORIENTIERUNG FÜR DIE
DIGITALE TRANSFORMATION

Der MÜNCHNER KREIS ist die führende unabhängige Plattform zur Orientierung
für Gestalter und Entscheider in der digitalen Welt.

Kurzinformation für den
Forschungsausschuss am 29.9.2016

Sigurd Schuster



Ziel und Scope des Arbeitskreises

Zielsetzung (Vorschlag):

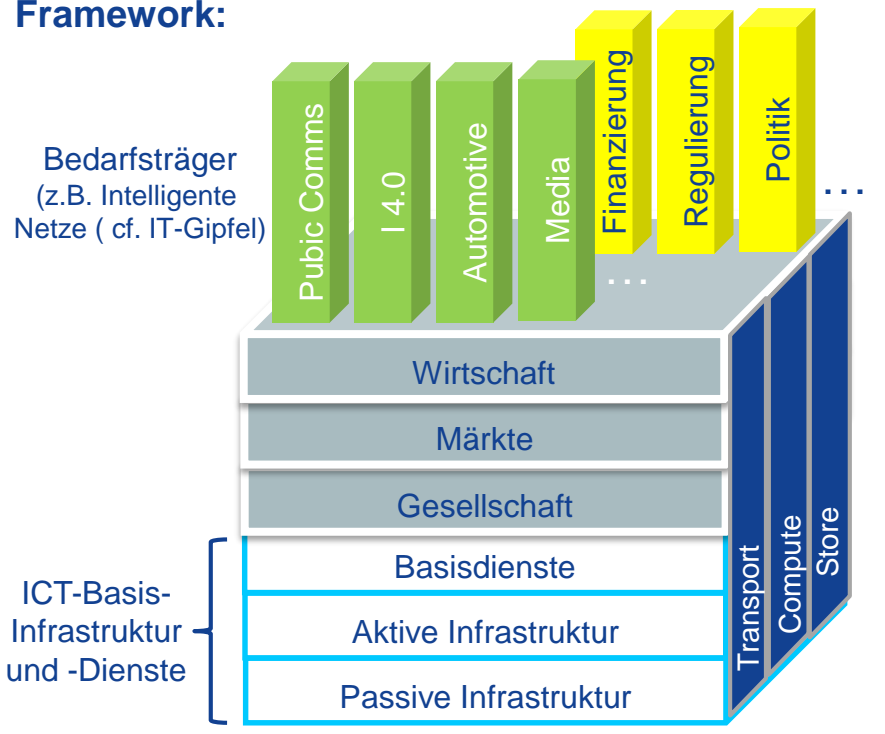
Der Arbeitskreis „Digitale Infrastrukturen und Basisdienste“

- beleuchtet das Thema profund, ganzheitlich und weitsichtig, und
- gibt damit Orientierung für Politik, Wirtschaft und Gesellschaft.

Der Arbeitskreis

- erarbeitet ein langfristig angelegtes Programm und
- gestaltet in dessen Rahmen Formate/Veranstaltungen des Münchner Kreises zu ausgewählten Einzelthemen.

Framework:





Planung 2016/2017: Ausrichtung und Vorschlag für Veranstaltungen / Aktivitäten

Inhaltliche Ausrichtung:

- Orientierung am / im Framework
- Relevanz für den Wirtschafts-Standort Deutschland
- Möglichkeit zur differenzierenden Wertschöpfung durch MK (vs. IT-Gipfel e.a.)

Schwerpunkt des AK

- Schwerpunkt „B2B“, da massive Veränderung der Wertschöpfungsketten/-Netzwerke durch Digitalisierung. Industrie 4.0, IoT. Mittelstand.

Veranstaltungen / Aktivitäten:

- **Experten-Workshop** November 2016
„Erwartungen an ICT-Basis-Infrastrukturen“
- **Fachkonferenz** Frühjahr 2017
(aufbauend auf Workshop-Ergebnissen)
- **Positionspapier** Sommer / Herbst 2017
(für die Politik, aufbauend auf Erkenntnissen von Workshop, Fachkonferenz, und weiteren relevanten MK-Aktivitäten)
- Ggf. weitere (z.B. Berliner Gespräch)

Leitfragen:

- Wie muss eine umfassende ICT-Infrastruktur in Deutschland zukünftig (2025) aussehen, um den Wirtschaftsstandort zu sichern? Requirements, Prioritäten?
- Welche Voraussetzungen müssen wann geschaffen sein, um bis 2025 bedarfsorientierte ICT-Basis-Infrastrukturen realisiert zu haben? Was ist dafür wann konkret zu tun?



Experten-Workshop des Münchner Kreises am 10.11.2016 “Erwartungen an ICT-Basis-Infrastrukturen“

Die Digitalisierung transformiert Wertschöpfungsketten. Wie können ICT Basis-Infrastrukturen 2025 in Deutschland diese Transformation am effektivsten unterstützen?

Ziel des Workshops:

Die Bedeutung leistungsfähiger, zuverlässiger und sicherer ICT-Basisinfrastrukturen und –dienste für die Wettbewerbsfähigkeit unseres Landes ist angesichts der Digitalisierung und ihrer transformativen Wirkung auf ganze Wirtschaftszweige unstrittig. Aber was bedeutet das konkret, was erwarten wir von diesen Infrastrukturen, insbesondere von den Kommunikationsnetzen, und was muss zeitnah angegangen werden, damit wir in Deutschland 2025 gut aufgestellt sind?

Der Workshop sucht nach Antworten auf diese Frage, indem er

- die Möglichkeiten von ICT-Basisinfrastrukturen 2025 skizziert und die Voraussetzungen dazu umreißt
- anhand von sechs ausgewählten Wirtschaftszeigen die Anforderungen an ICT insbesondere vor dem Hintergrund erwarteter Veränderungen der jeweiligen Wertschöpfungsketten/-netzwerke im Zuge der Digitalisierung darstellt*
- und in einer anschließenden Diskussion herausarbeitet, wo besonderer Handlungsbedarf besteht.

Der Münchner Kreis plant, das Thema in einer Fachkonferenz vsl. im Frühjahr 2017 weiter zu vertiefen und darauf aufsetzen Handlungsempfehlungen zu erarbeiten.

*Es wird deshalb bewusst exemplarisch der B2B Bereich zu betrachten, und keine B2C-Dienste.



Experten-Workshop des Münchner Kreises am 10.11.2016 “Erwartungen an ICT-Basis-Infrastrukturen“

Die Digitalisierung transformiert Wertschöpfungsketten. Wie können ICT Basis-Infrastrukturen 2025 in Deutschland diese Transformation am effektivsten unterstützen?

Zeit	Thema	Sprecher/Referent, Firma	Bemerkungen
10:00 – 10:30	Begrüßung, Einführung, Beispiele für und Ausblick auf „ICT Basis-Infra 2025“ (Recap Thesenpapier)	NN MK	
10:30 – 11:45	Industrie 4.0 <ul style="list-style-type: none">• Impuls Maschinenbau• Impuls Prozesstechnik/Anlagen• Diskussion, (Zwischen-)Ergebnisse	Moderation: NN MK Experte NN 1 Experte NN 2	Herausarbeiten der spezifischen Anforderungen, z.B. Verfügbarkeit, Latenz, Sicherheit, ...
11:45 – 12:15	<i>Kaffee</i>		
12:15 – 13:30	Smart Mobility <ul style="list-style-type: none">• Impuls Automobilbau- und -betrieb• Impuls Logistik• Diskussion, (Zwischen-)Ergebnisse	Moderation: NN MK Experte NN 3 Experte NN 4	Herausarbeiten spezifischer Anforderungen, z.B. Funkabdeckung, Kapazität
13:30 – 14:30	<i>Mittagspause</i>		
14:30 – 16:00	Gesundheit. Medienproduktion <ul style="list-style-type: none">• Impuls Medizin und Gesundheit• Impuls Medienproduktion• Diskussion, (Zwischen-)Ergebnisse	Moderation: NN MK Experte NN 5 Experte NN 6	Herausarbeiten spezifischer Anforderungen, z.B. Bandbreite, Sicherheit,
16:00 – 16:30	<i>Kaffee</i>	NN	
16:30 – 18:00	ICT Basis-Infrastrukturen 2025: Podiumsdiskussion, Zusammenfassung	NN Moderator, Referenten, NN MK	Zusammenfassung der Ergebnisse, nächste Schritte