

Thesenpapier

An	Wirtschaftsrat Deutschland
CC	
Von	Holger Friedrich CORE SE
Datum	18. Mai 2018
Thema	Welt im Wandel: Sicherheit als Wirtschaftsfaktor

Wirtschaftsrat Deutschland | Wirtschaftstag 2018

Wachstum, Wettbewerbsfähigkeit, Währungsunion – Zukunftsthemen anpacken, Marktkräfte stärken

Welt im Wandel: Sicherheit als Wirtschaftsfaktor

Thesen und Erläuterungen

› Der digitale Raum dominiert zunehmend den Zugang zur analogen Welt.

Das ursprünglich als Werkzeug konzipierte World Wide Web entwickelt sich immer stärker zum primären Ort der Kommunikation und zum zentralen Zugang zur analogen Welt. Nachrichten werden online rezipiert, Informationen in digitalen Medien kommuniziert; die Autorisierung von Vorgängen durch digital identifizierte Nutzer entwickelt sich zur Voraussetzung für den Zugang zu analogen Objekten – und deren Verbindung mit dem Internet wiederum ist Bedingung für ihr Funktionieren.

› Der Kampf um die Vorherrschaft über Ressourcen des digitalen Raums ist entfacht.

Der technologische Fortschritt bleibt Wachstumsmotor in vielen Bereichen. Im Hintergrund jedoch ist ein Kampf um die Ressourcen des digitalen Raums entbrannt: um Daten, Bandbreiten, Nutzer etc. Der Zugang zu diesen Ressourcen ist auch deshalb entscheidend, weil kommende Basistechnologien wie Künstliche Intelligenz und Augmented Reality von Zugängen und daraus abzuleitenden Daten abhängig sind – und von ihnen wiederum die Chance zur Teilhabe an Innovation und daraus entstehendem Wohlstand.

Thesenpapier

› **Der Staat kann die Sicherheit im digitalen Raum nur bedingt garantieren.**

Der technologische Fortschritt hat sich von der rechtlichen Entwicklung entkoppelt. In direkter Konsequenz wird damit einerseits das Gewaltmonopol des Staates in Frage gestellt, während sich andererseits ein technologischer Neoimperialismus etabliert, der – faktisch unreguliert – durch das Recht des Stärkeren und Expansionsstreben seitens der Techunternehmen gekennzeichnet ist. Diese treten als neue Sicherheitsagenten an die Stelle des Staates und verstärken damit die ohnehin wirksame Monopolbildung.

› **Die erforderlichen Rahmenbedingungen für einen offenen, auf gemeinsam getragenen Standards beruhenden digitalen Raum sind auf technologischer Ebene zu schaffen.**

Die Adaption analoger Lösungen für den digitalen Raum wird im Durchschnitt nicht erfolgreich sein. Es ist anzuerkennen, dass regulatorische und technische Standards auf technologischer Ebene definiert werden müssen. Hierfür sind zwei Elemente zentral:

- (1) digitale Identität im Sinne der Persönlichkeits- und Bewegungsdaten von Nutzern, Unternehmen, Behörden und Maschinen inklusive Anspruchstiteln und Möglichkeiten zu Identifizierung, Legitimierung, Autorisierung
- (2) Verschlüsselung (Encryption) als zentrales Mittel des Schutzes der Identität

› **Es bedarf gemeinsamer politischer, wirtschaftlicher, wissenschaftlicher und zivilgesellschaftlicher Anstrengungen in europäischer Dimension.**

Die Schaffung eines offenen, auf Teilhabe ausgerichteten und sicheren digitalen Raums kann nur im Rahmen einer gemeinsamen europäischen Initiative unter Beteiligung aller relevanten Gruppen gelingen. Bestandssichernde und retardierende Diskurse sind zu stoppen, stattdessen können Lösungsansätze zur Erschließung von Nutzenpotenzialen initiiert und marktfähige Lösungen entwickelt werden. Pilotsegmente und einhergehend Leuchttürme können positioniert werden:

- (1) im Bildungswesen
- (2) im Gesundheitswesen
- (3) im Segment der Steuersparsamkeit oder
- (4) in der Verkehrssicherheit