

Netzneutralität im Lichte der Konvergenz

Wien, 14. Oktober 2014

Netzneutralität und Innovation im Internet: Ökonomische und rechtliche Überlegungen

PD Dr. Simon Schlauri, Rechtsanwalt

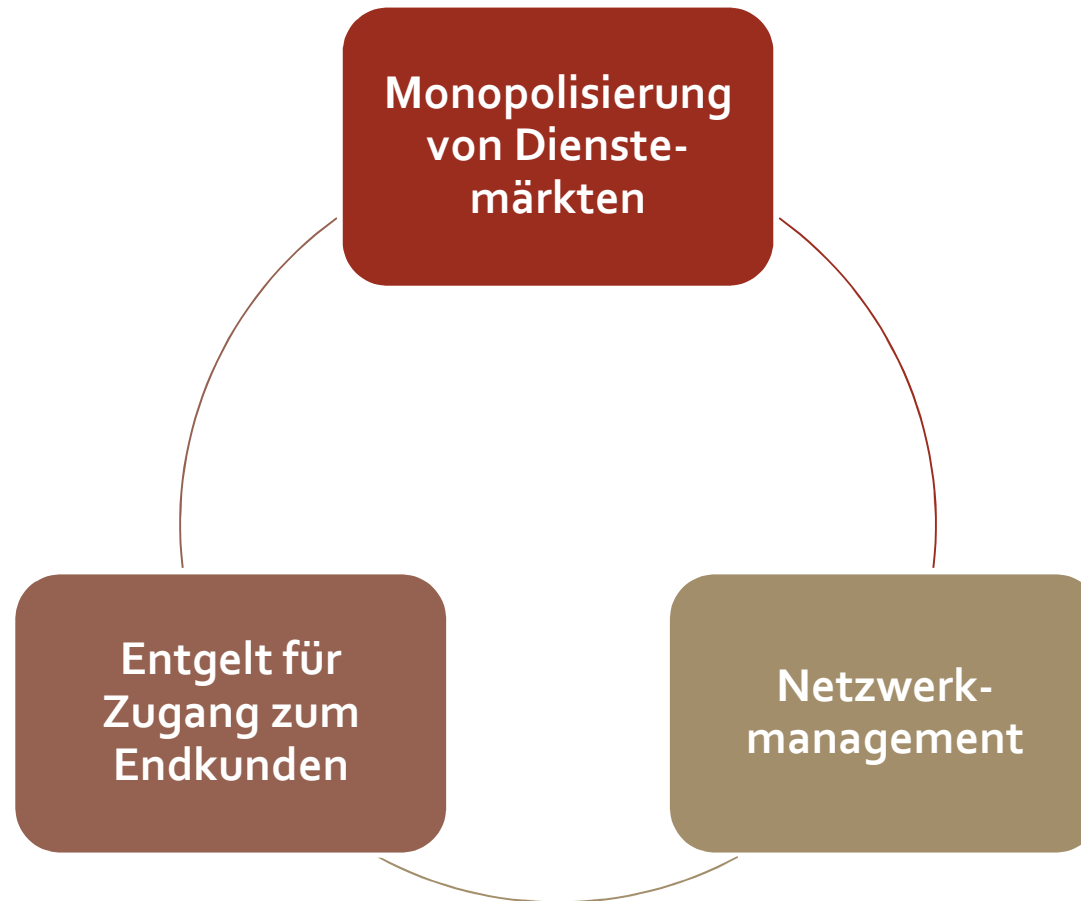
RONZANI
ANWÄLTE - ATTORNEYS
SCHLAURI

Netzneutralität

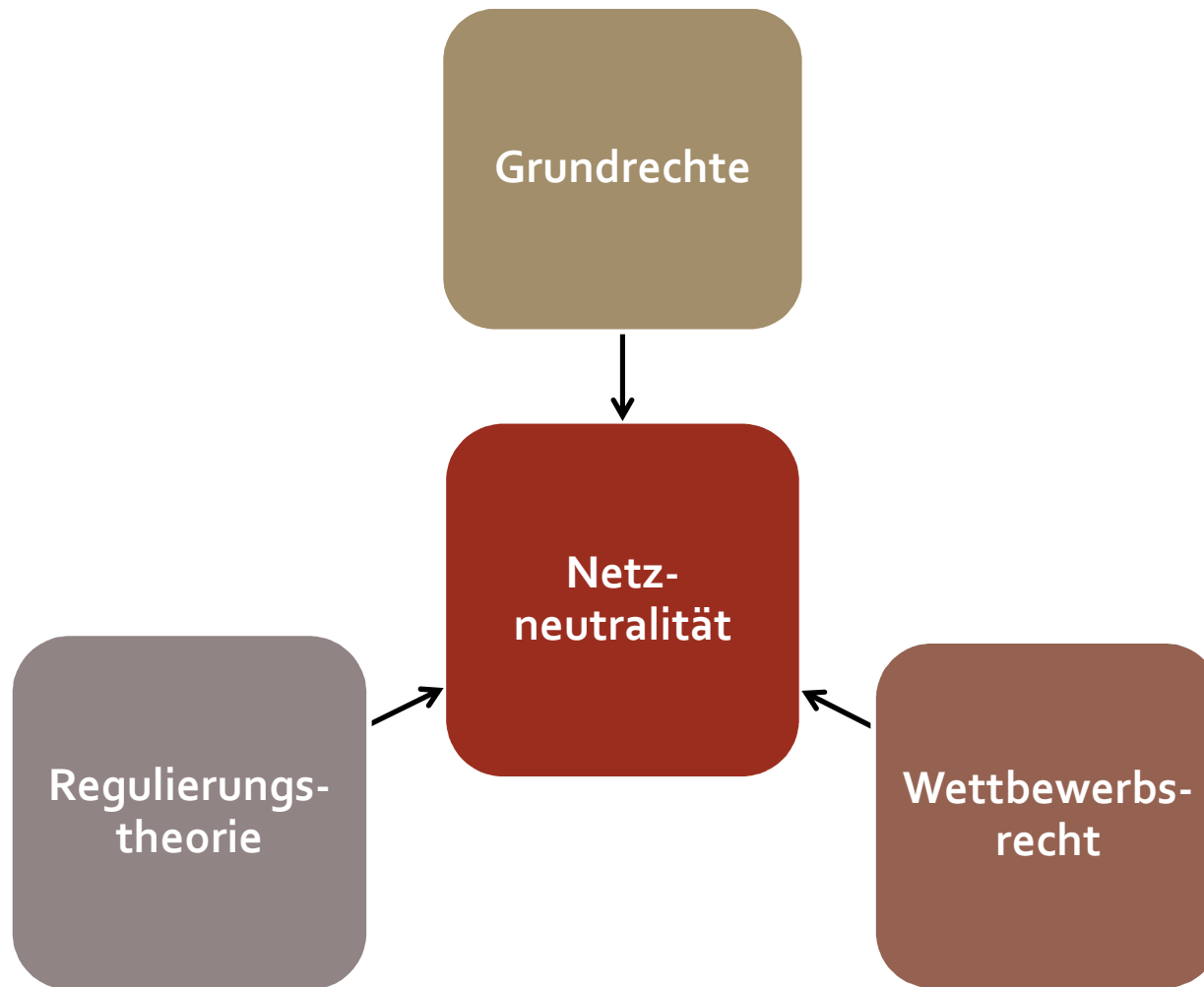
Netzneutralität in einem strikten Sinn bedeutet, dass aller Datenverkehr auf dem Internet gleich behandelt wird.

Insbesondere heisst dies, dass Internet-Access-Provider sich neutral verhalten gegenüber Internetdiensten, -inhalten und Adressaten von Datenübertragungen.

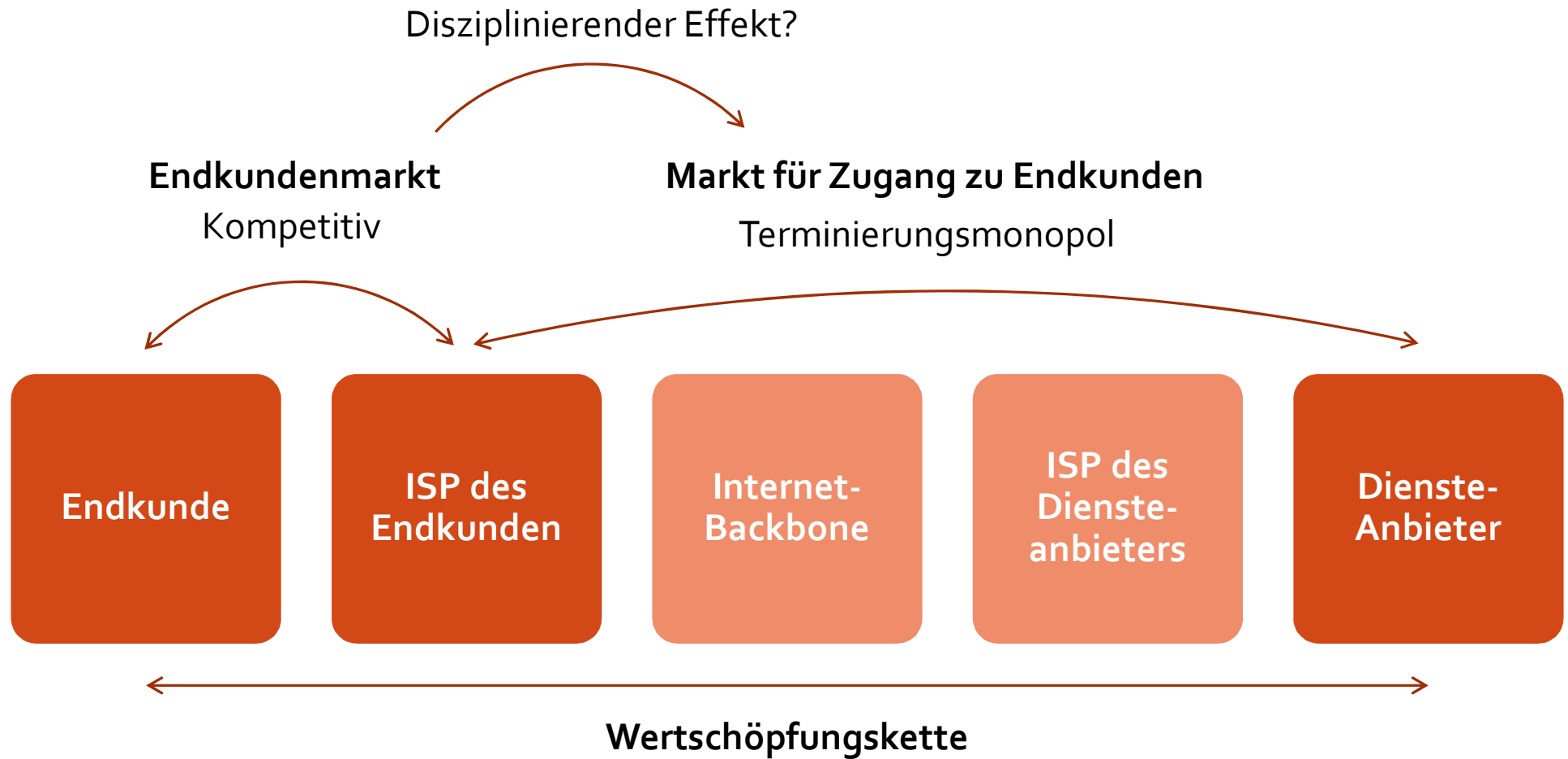
Verletzungen der Netzneutralität



Drei Argumentationsstränge



Wettbewerbsrecht: Märkte



Reicht das Wettbewerbsrecht aus?

Wettbewerbsrechtliche Verfahren sind für KMU-Diensteanbieter zu komplex und zu teuer.

Die „Essential-Facilities-Doktrin“ gewährt keinen kostenlosen Zugang zu den Endkunden und kann nicht als Grundlage für eine Zero-Pricing-Rule dienen.

Die optimale Marktstruktur für den technischen Fortschritt

Nach Joseph Schumpeter (1930) sind Oligopole am besten geeignet, um den technischen Fortschritt zu fördern.

Aus evolutorischer Sicht ist eine **grössere Zahl von Kleinunternehmen effizienter**, zumindest sofern die Marktschranken niedrig sind.

Netzneutralitätsregeln schützen kleine Anbieter von Inhalten und Anwendungen

Verletzungen der Netzneutralität erhöhen die Marktschranken für kleine Anbieter:

- Exklusivabreden werden mit grossen Anbietern geschlossen, nicht mit Startups
- Abreden über priorisierte Zugänge erhöhen die Transaktionskosten
- Risiko suprakompetitiver Preise aufgrund der Marktmacht der Zugangsanbieter

Anbieter von Inhalten und Anwendungen und Kunden profitieren gegenseitig von besserer Konnektivität. Netzwerk-externalitäten werden internalisiert.

Der Albtraum der Verbraucherschützer

 <p>TELCO ADSL Your email. Your world wide web. Your imagination.</p>	<p>\$29.95</p> <p>Includes 500 MB of free transfers to non-peering websites at full speed. Limited to 128 Kbps thereafter.</p>	 <p>Includes free Hulu subscription. Enjoy exclusive content from your favourite networks.</p>	<p>+\$10</p> <p>hollywood \$15 after September</p>
	<p>+\$5</p> <p>pathfinder</p> <p>Includes a massive extra 1000 MB a month to non-peering and non-elected websites. Limited to 256 Kbps thereafter.</p>	 <p>All social networks. All your friends. Includes all your dating sites.</p>	<p>+\$0</p> <p>the social Just \$5 after three months</p>
 <p>Includes the top 200 services from over 30 countries.</p>	<p>+\$5</p> <p>international</p>	 <p>Listen to your favourite music. Includes three months of music.</p>	<p>+\$10</p> <p>the beat</p>
 <p>News Freak? Get your fix. Includes free online access to your local news site.</p>	<p>+\$5</p> <p>news</p>	 <p>Save money. Shop online. All your favourite things, secure and fast. Includes Internet Banking from over 20 financial institutions.</p>	<p>+\$5</p> <p>marketplace Access to services not pictured here may incur additional costs.</p>
 <p>Gamer? We hear you. Unwind, relax and play hard.</p>	<p>+\$5</p> <p>playground</p>	<p>Recharge</p> <p>Your full-speed quota wasn't enough? A massive 2000 MB for access to your company's VPN at full speed. For accessing your friends' non-peering websites at full speed. For getting your emails faster and the included limit didn't cut it. Or if you're a web designer and need some extra buffer. Whether it be the world wide web, VPN or email, we have you covered.</p>	<p>+\$5</p> <p>recharge</p>

Informationsmängel als Regulierungsgrund

Internetzugangsanbieter sehen Verletzungen der Netzneutralität als Ausweg aus der Commodity-Falle.

Es droht noch dichteres Tarifiedickicht, das die Vergleichbarkeit der Preise verschlechtert.

Transparenzregeln informieren Verbraucher und Regulierer, helfen aber nur beschränkt gegen Netzneutralitätsverletzungen.

Wettbewerb als Regulierungsgrund

Wettbewerbsrecht: Terminierungsmonopol kann marktbeherrschende Stellung der Internetzugangsanbieter gegenüber den Anbieterinnen von Inhalten und Anwendungen begründen und einen regulatorischen Eingriff rechtfertigen.

Netzneutralitätsverletzungen senken zudem den Wettbewerbsdruck auf ISPs untereinander und deren eigene Innovationskraft.

Elemente einer Regulierung der Netzneutralität

