

## Ein Internet-Modell zur Diskussion von Handlungsfeldern



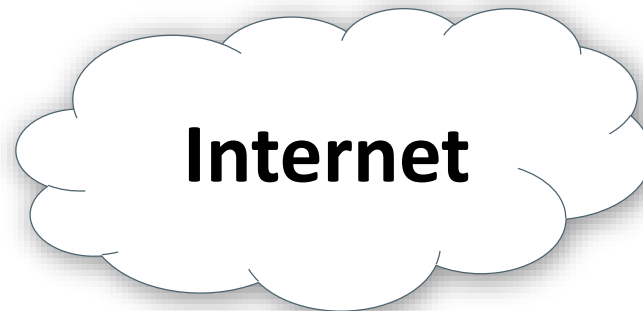
Konferenz „Das ist Netzpolitik!“, Berlin, 4. September 2015, Gabriele Goldacker & [Jens Tiemann](#)



## Motivation: Erklärungsbedarf

Internet  $\neq$  WWW

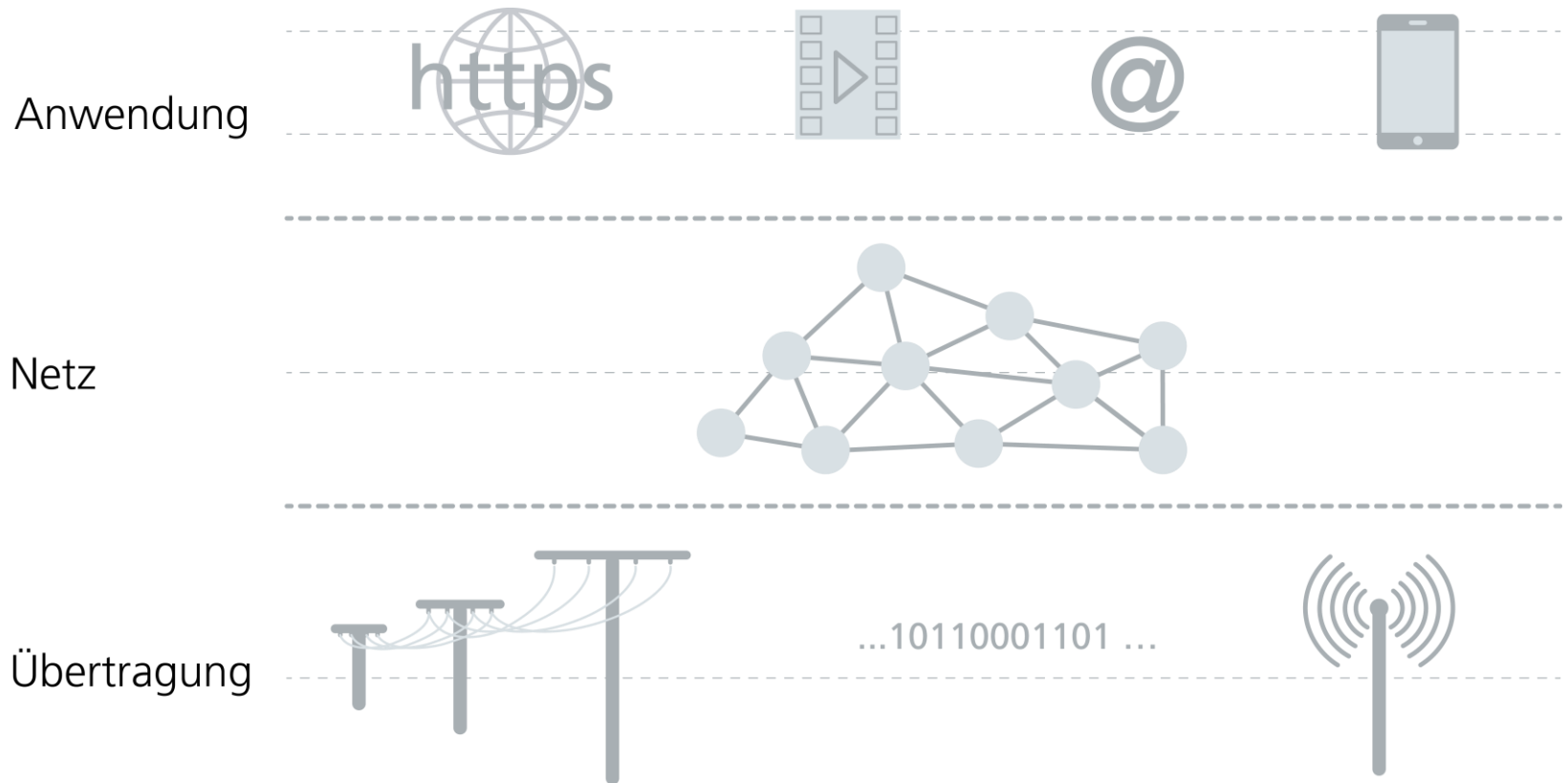
End-to-End?  
(Peer-to-Peer?)



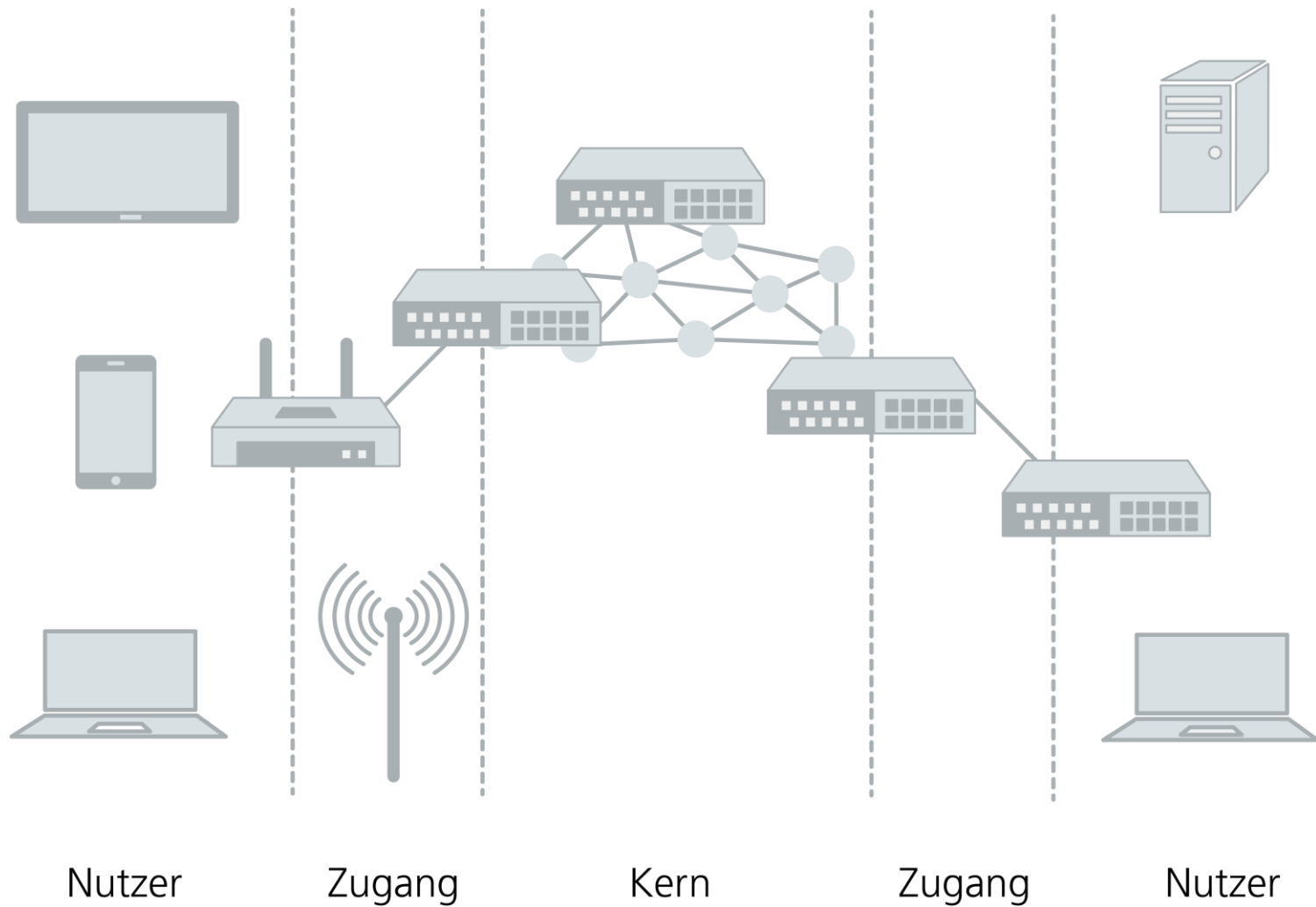
Internet  
vs.  
Internet-Technik

offenes Internet  
vs.  
geschlossene Netze  
vs.  
Internet als Infrastruktur  
für private Netze

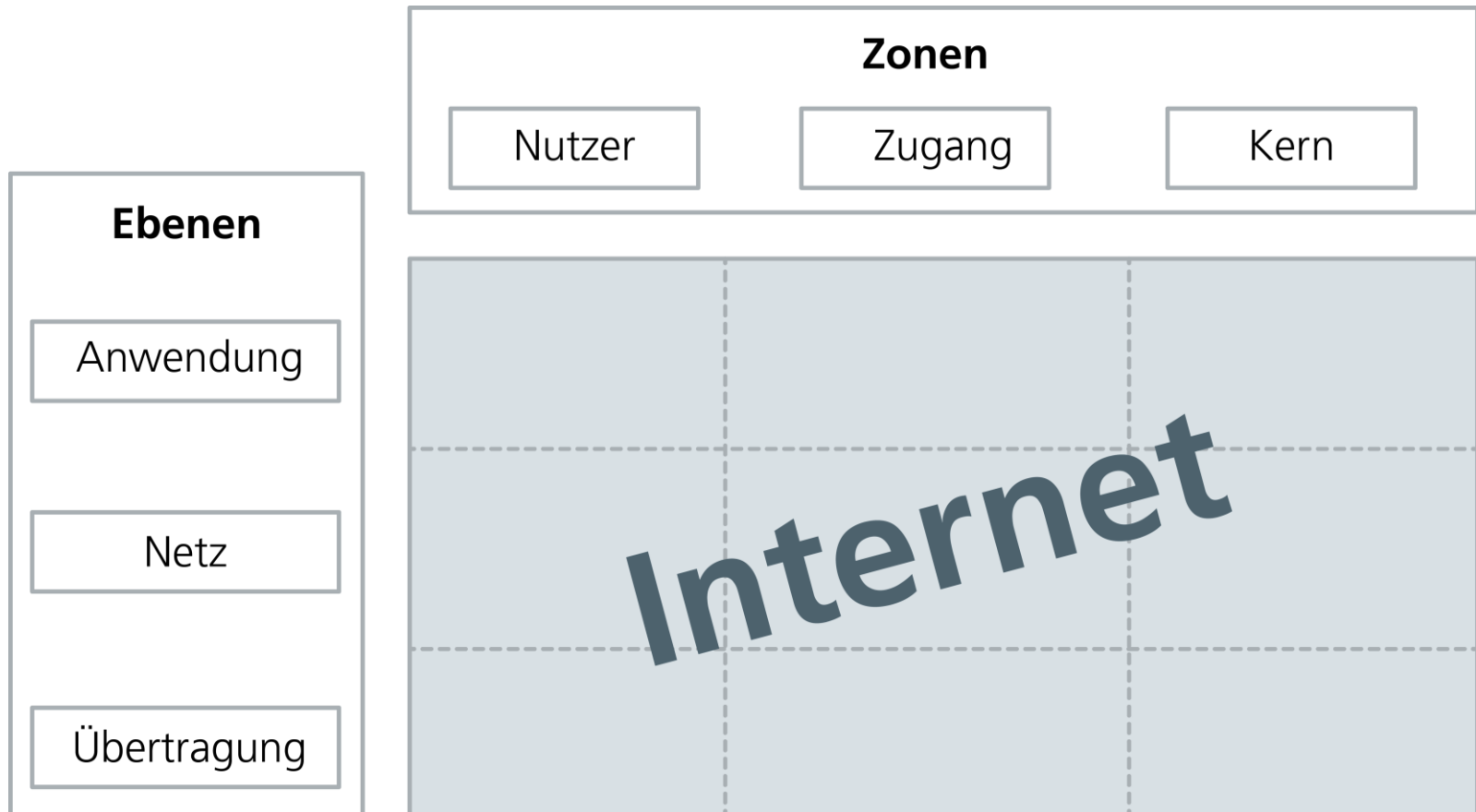
# Technik: Schichtenmodell



# Technik: Netzzonen

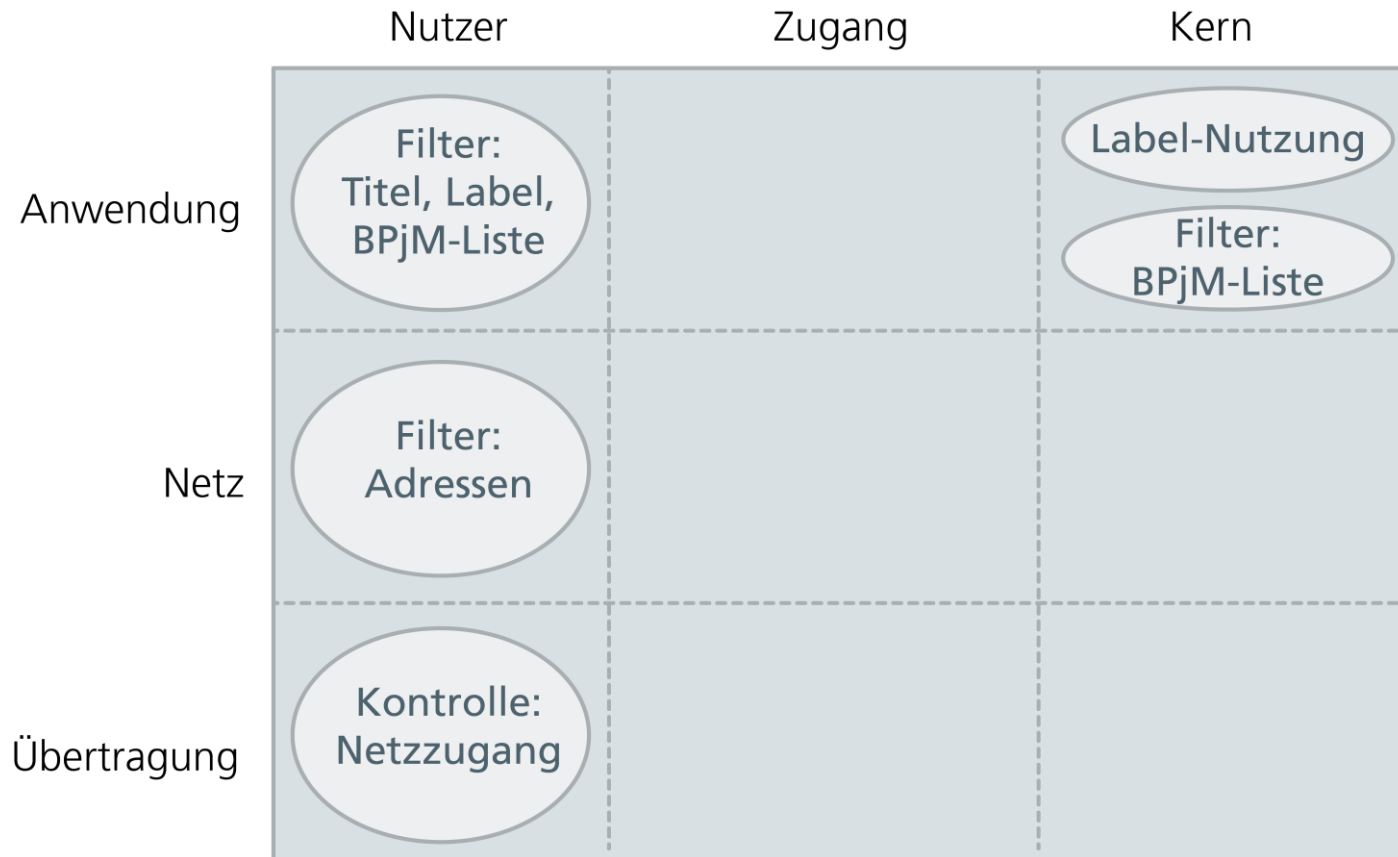


# Internet-Modell



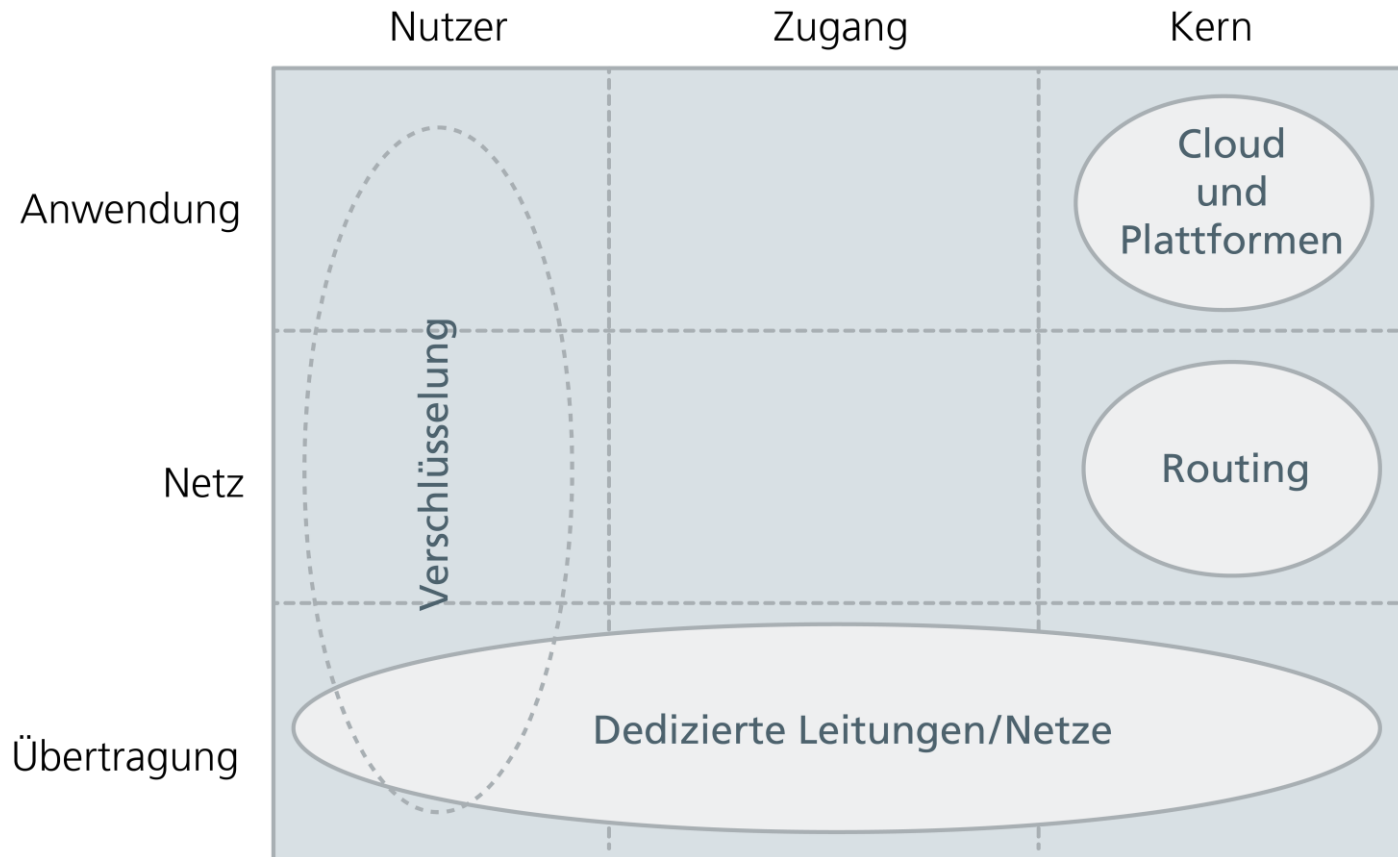
# Anwendungsbeispiel

Kinder- und Jugendschutz



# Anwendungsbeispiel

## Nationalisierung von Routing und Cloud-Computing

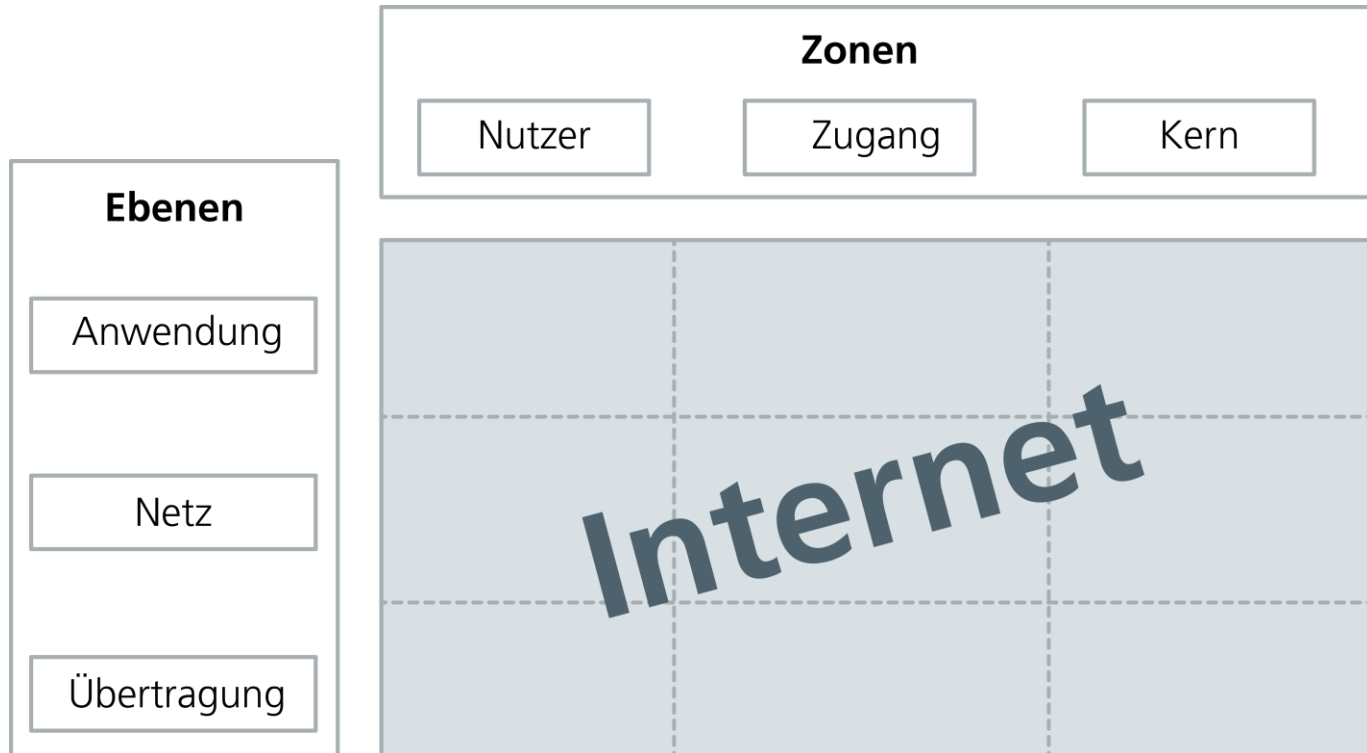


# Internet-Modell

„3x3 des Internets“

„Kontrolle“

„Funktion“





## Jens Tiemann

Fraunhofer FOKUS  
Kaiserin-Augusta-Allee 31  
10589 Berlin, Deutschland

Tel: + 49 30 3463 7341

E-Mail: [jens.tiemann@fokus.fraunhofer.de](mailto:jens.tiemann@fokus.fraunhofer.de)

[www.fokus.fraunhofer.de](http://www.fokus.fraunhofer.de)

[www.oeffentliche-it.de](http://www.oeffentliche-it.de)

