

Bildungsraum Internet



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

1. Das Internet: Netzwerk und Raum



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

1. Das Internet: Netzwerk und Raum

- 1.1 Netzwerke
- 1.2 Räume
- 1.3 Netzwerk und Raum
- 1.4 Wirklichkeit und Virtualität von Netzwerken und Räumen Medienpädagogik

1. Das Internet: Netzwerk und Raum

1.1 Netzwerke

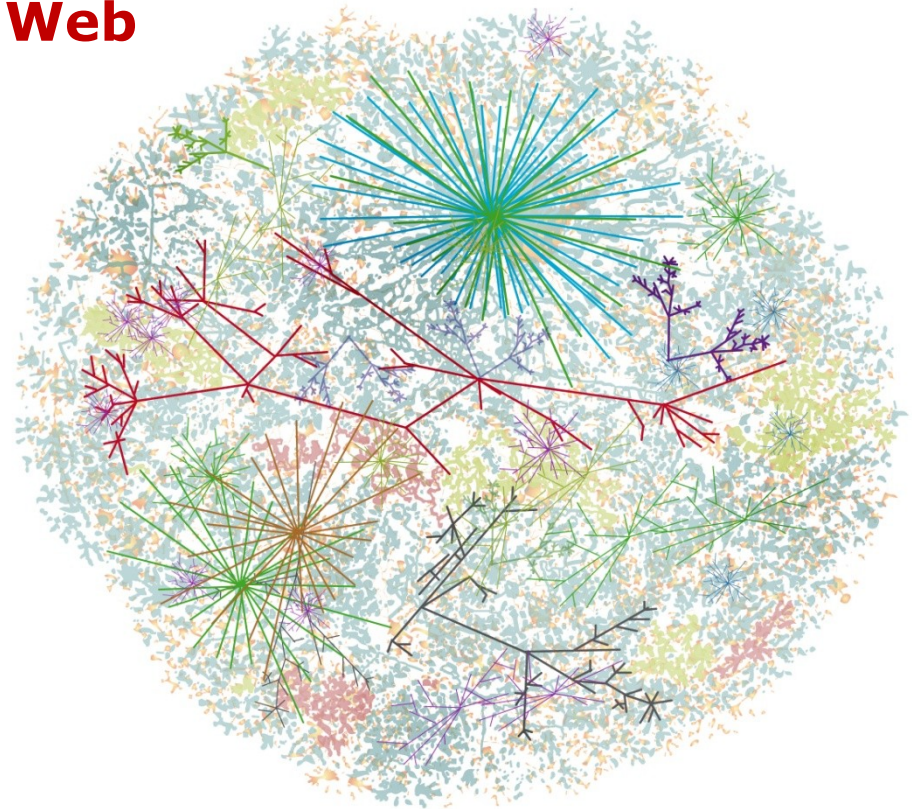
1.2 Räume

1.3 Netzwerke und Räume

1.4 Wirklichkeit und Virtualität von Netzwerken und Räumen

Internet

World Wide Web



Gliederung

1. Das Internet: Netzwerk und Raum

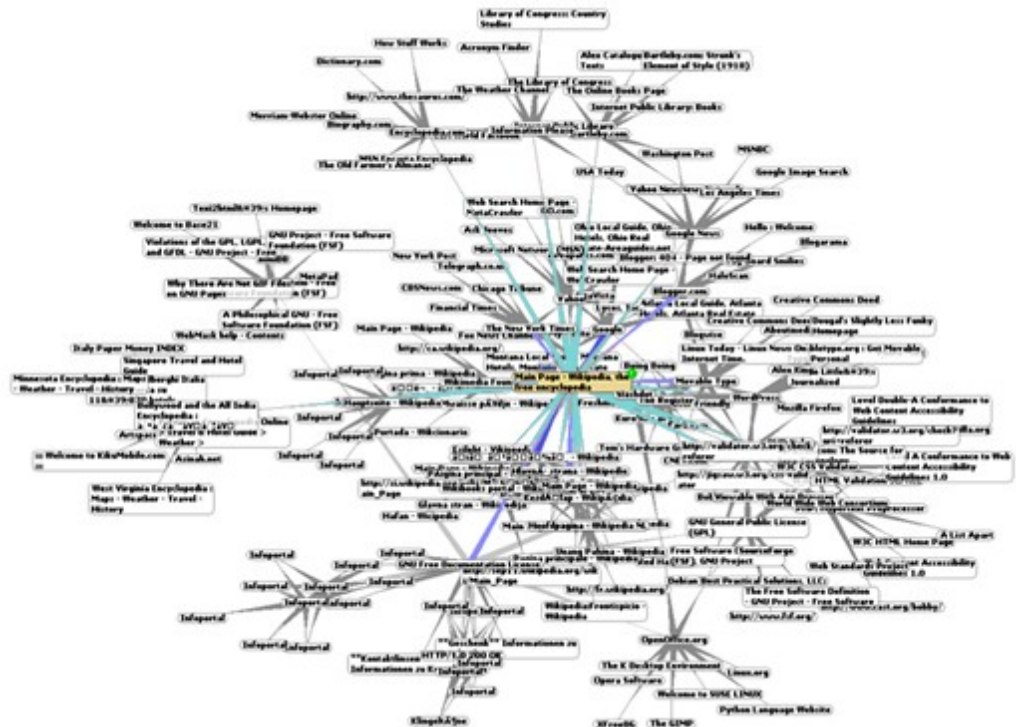
1.1 Netzwerke

1.2 Räume

1.3 Netzwerke und Räume

1.4 Wirklichkeit und Virtualität von Netzwerken und Räumen

Internet World Wide Web



1. Das Internet: Netzwerk und Raum

1.1 Netzwerke

1.2 Räume

1.3 Netzwerke und
Räume

1.4 Wirklichkeit und
Virtualität von
Netzwerken und
Räumen

Internet

World Wide Web

Assoziationen:

- Fangnetz
- Verbindungsnetz

1. Das Internet: Netzwerk und Raum

1.1 Netzwerke

1.2 Räume

1.3 Netzwerke und
Räume

1.4 Wirklichkeit und
Virtualität von
Netzwerken und
Räumen

Internet

World Wide Web

Assoziationen:

- (Auf-)Fangnetz
- Verbindungsnetz

1. Das Internet: Netzwerk und Raum

1.1 Netzwerke

1.2 Räume

1.3 Netzwerke und Räume

1.4 Wirklichkeit und Virtualität von Netzwerken und Räumen

Internet

World Wide Web

Netzwerk = Synonym für

- eine flexible, tragfähige und gegen Störeinflüsse von außen relativ stabile technische oder soziale Struktur

1. Das Internet: Netzwerk und Raum

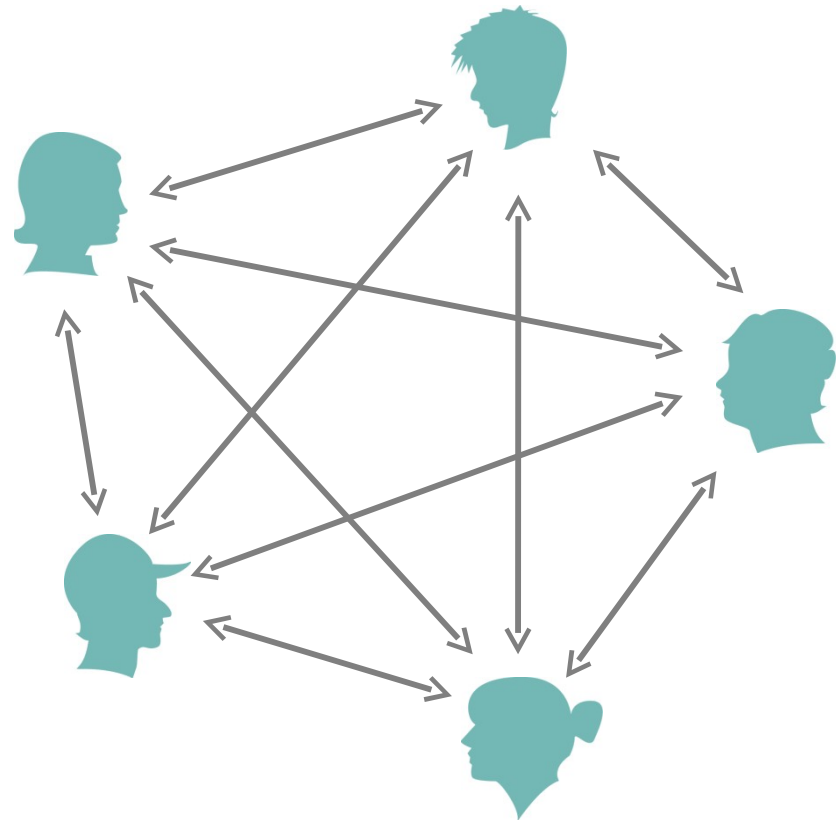
1.1 Netzwerke

1.2 Räume

1.3 Netzwerke und
Räume

1.4 Wirklichkeit und
Virtualität von
Netzwerken und
Räumen

Soziales Netz



1. Das Internet: Netzwerk und Raum

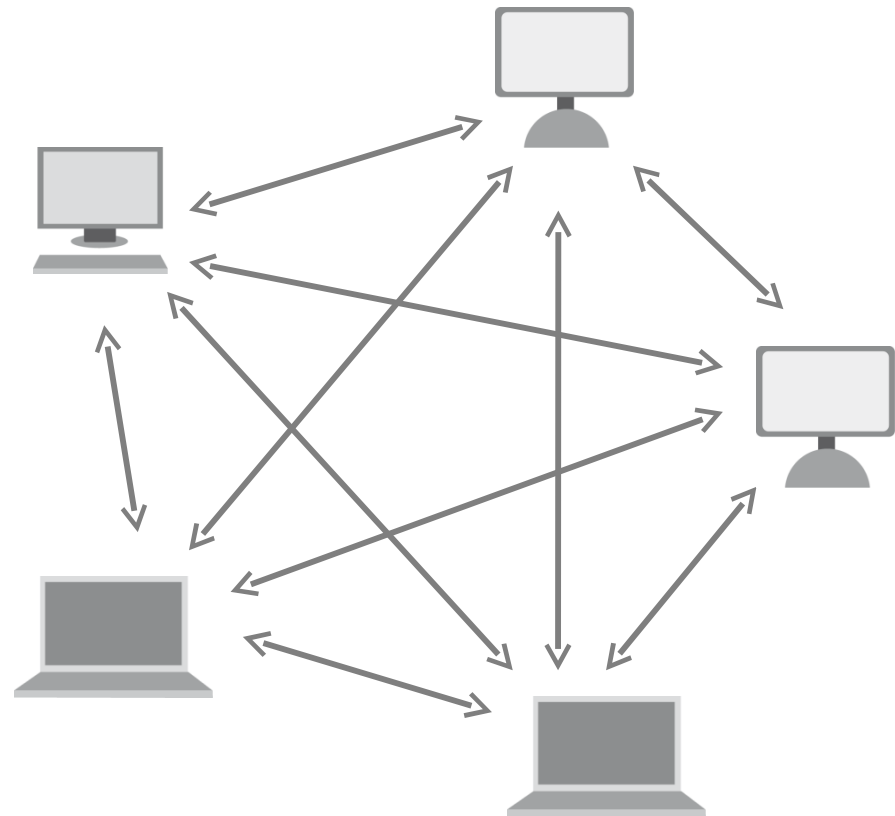
1.1 Netzwerke

1.2 Räume

1.3 Netzwerke und Räume

1.4 Wirklichkeit und Virtualität von Netzwerken und Räumen

Technisches Netz



1. Das Internet: Netzwerk und Raum

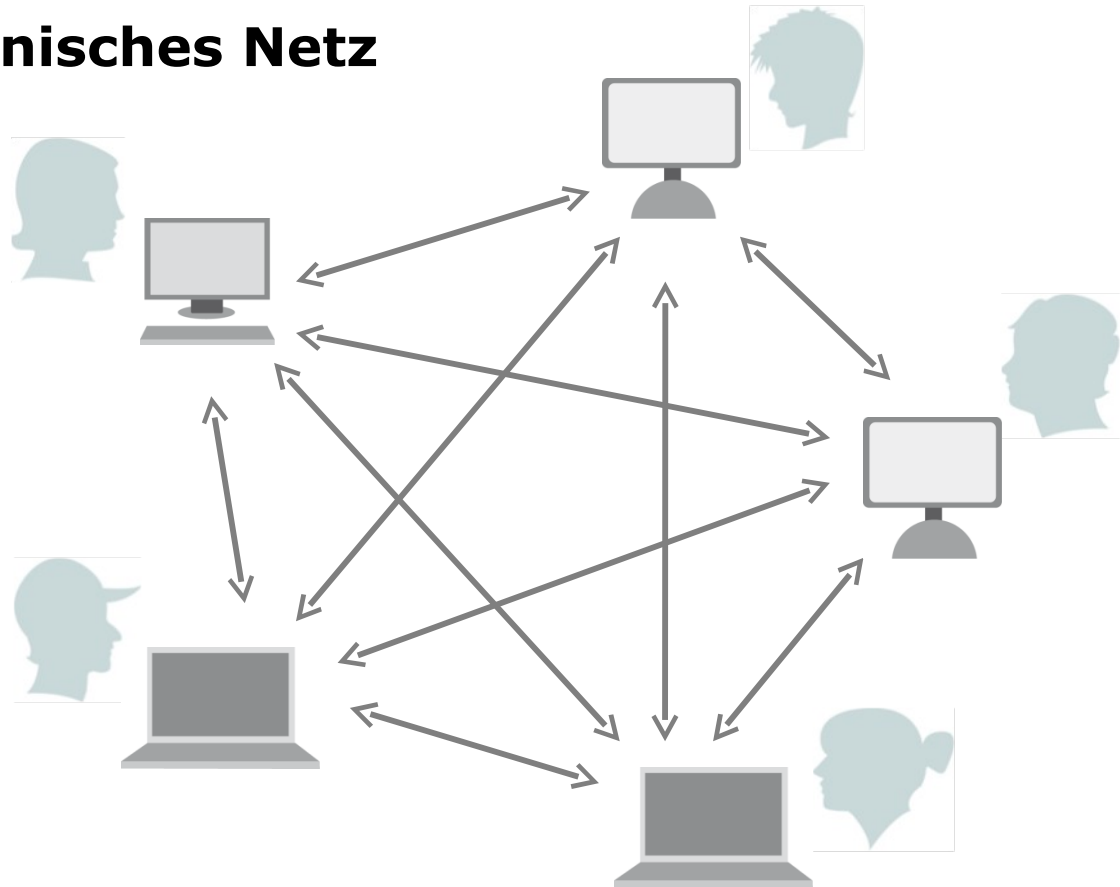
1.1 Netzwerke

1.2 Räume

1.3 Netzwerke und Räume

1.4 Wirklichkeit und Virtualität von Netzwerken und Räumen

Technisches Netz



1. Das Internet: Netzwerk und Raum

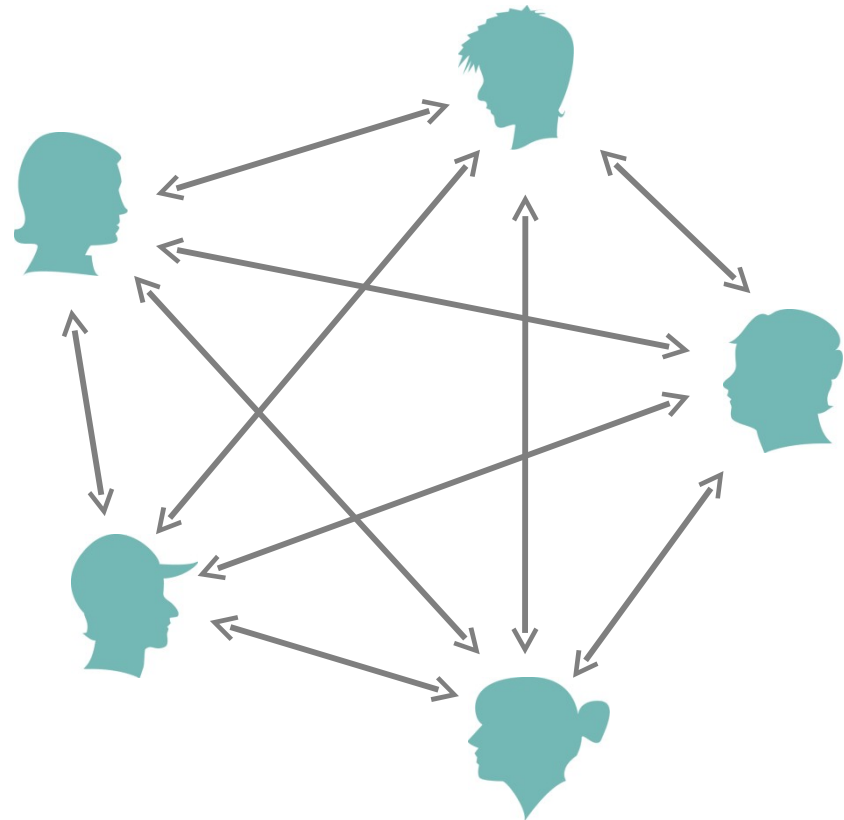
1.1 Netzwerke

1.2 Räume

1.3 Netzwerke und
Räume

1.4 Wirklichkeit und
Virtualität von
Netzwerken und
Räumen

Soziales Netz



1. Das Internet: Netzwerk und Raum

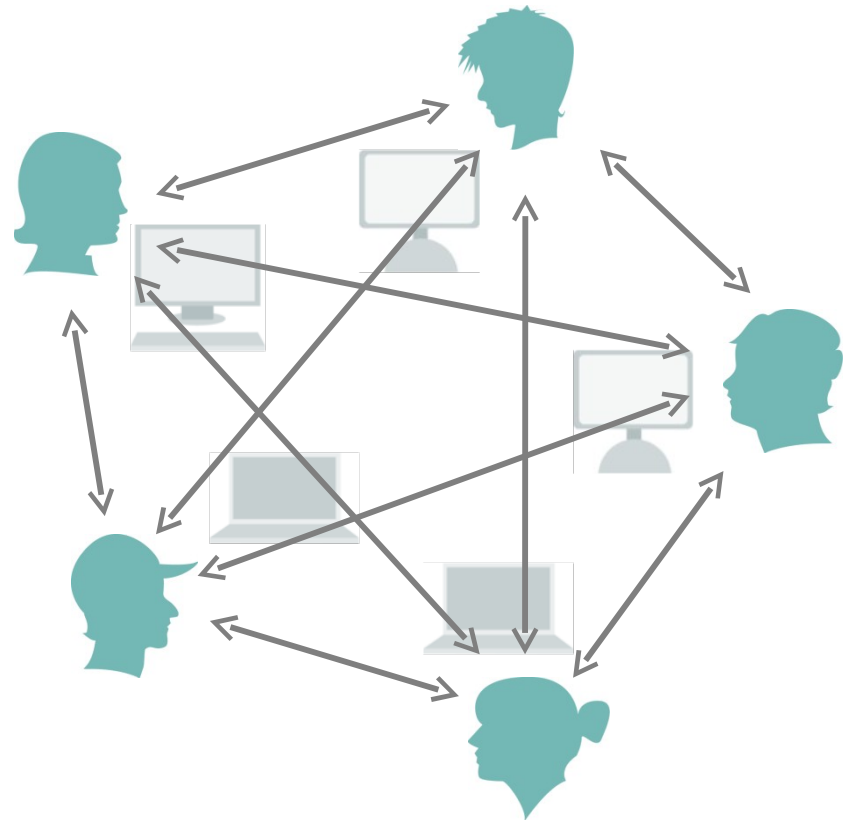
1.1 Netzwerke

1.2 Räume

1.3 Netzwerke und
Räume

1.4 Wirklichkeit und
Virtualität von
Netzwerken und
Räumen

Soziales Netz



1. Das Internet: Netzwerk und Raum

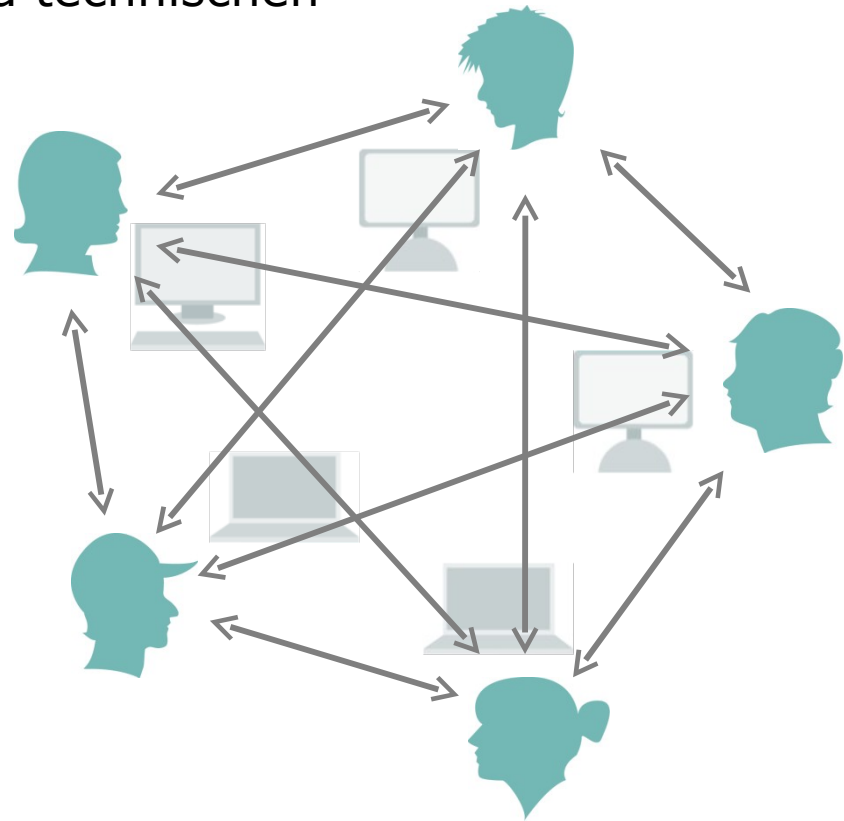
1.1 Netzwerke

1.2 Räume

1.3 Netzwerke und Räume

1.4 Wirklichkeit und Virtualität von Netzwerken und Räumen

Frage nach den Wechselwirkungen zwischen
sozialen und technischen
Netzwerken



1. Das Internet: Netzwerk und Raum

1.1 Netzwerke

1.2 Räume

1.3 Netzwerke und
Räume

1.4 Wirklichkeit und
Virtualität von
Netzwerken und
Räumen

Metaphern:

- Datenautobahn
- Navigation
- Landschaft
- Surfen
- Datenreise

1. Das Internet: Netzwerk und Raum

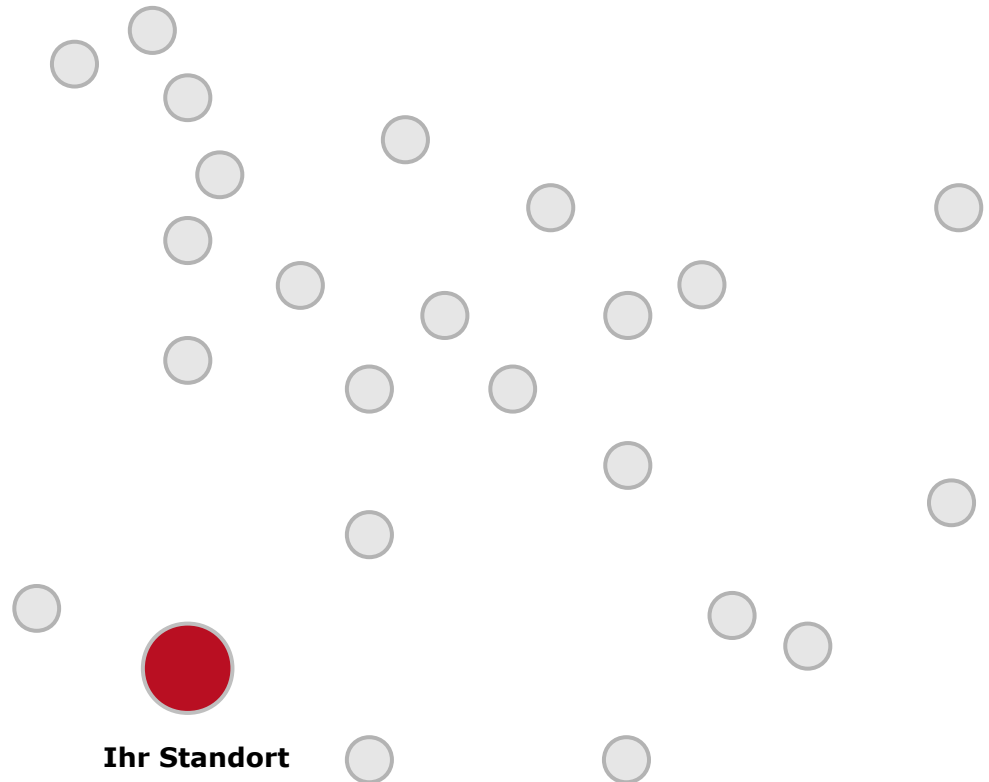
1.1 Netzwerke

1.2 Räume

1.3 Netzwerke und
Räume

1.4 Wirklichkeit und
Virtualität von
Netzwerken und
Räumen

Datenobjekte, Adressen



1. Das Internet: Netzwerk und Raum

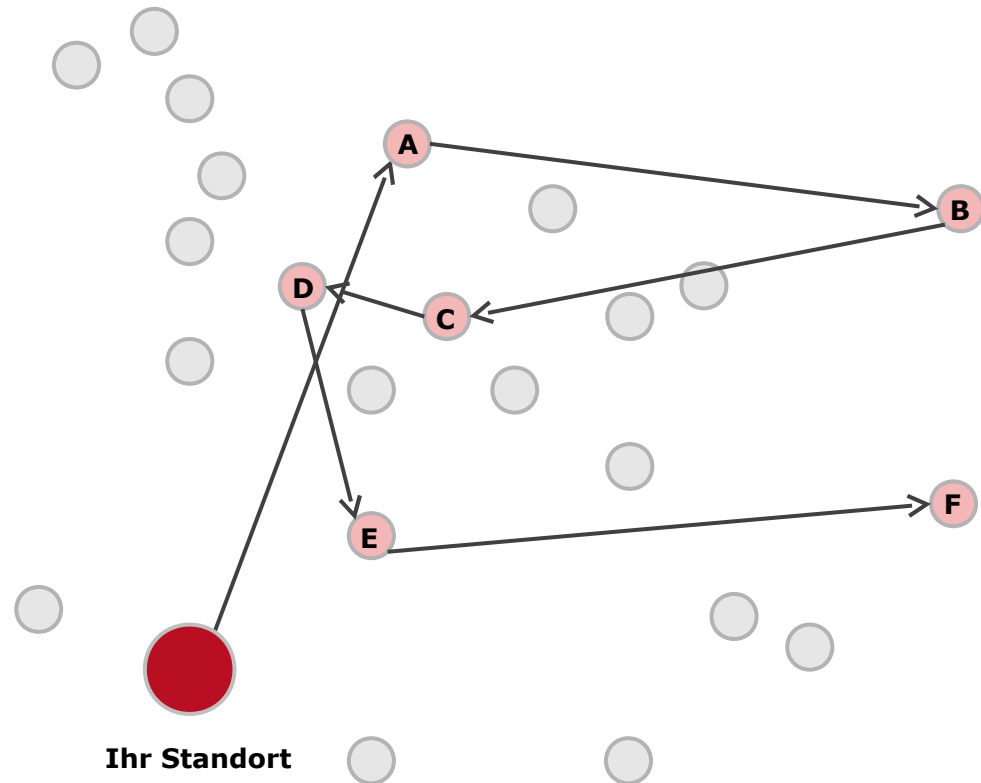
1.1 Netzwerke

1.2 Räume

1.3 Netzwerke und
Räume

1.4 Wirklichkeit und
Virtualität von
Netzwerken und
Räumen

Datenreise



1. Das Internet: Netzwerk und Raum

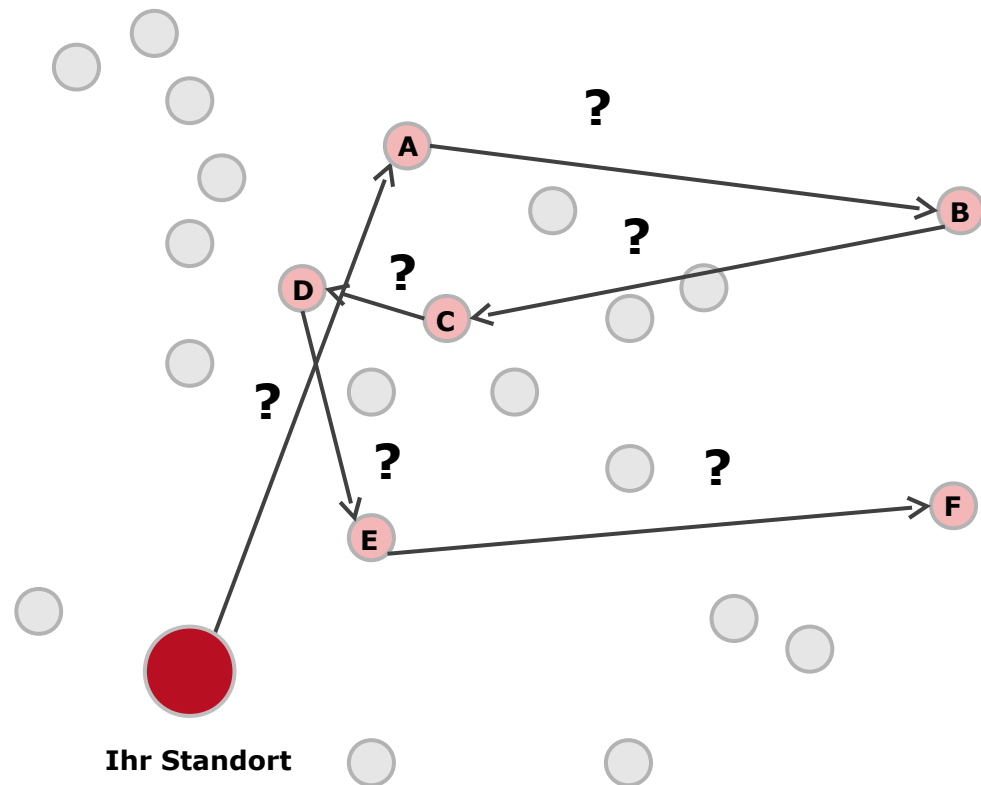
1.1 Netzwerke

1.2 Räume

1.3 Netzwerke und
Räume

1.4 Wirklichkeit und
Virtualität von
Netzwerken und
Räumen

Datenreise?



1. Das Internet: Netzwerk und Raum

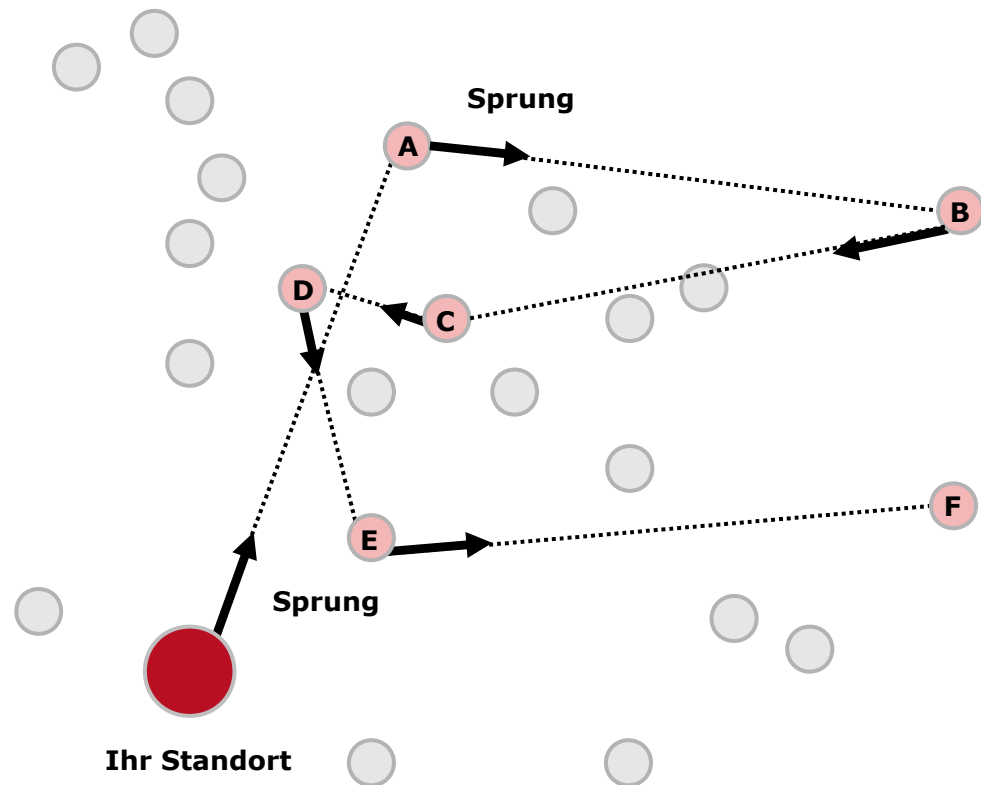
1.1 Netzwerke

1.2 Räume

1.3 Netzwerke und
Räume

1.4 Wirklichkeit und
Virtualität von
Netzwerken und
Räumen

Sprünge durch einen imaginären Raum



1. Das Internet: Netzwerk und Raum

1.1 Netzwerke

1.2 Räume

1.3 Netzwerke und
Räume

1.4 Wirklichkeit und
Virtualität von
Netzwerken und
Räumen

Cyberspace:

- Imaginärer Raum (Internet)
- Simulierter dreidimensionaler Raum (Virtual Reality)

1. Das Internet: Netzwerk und Raum

1.1 Netzwerke

1.2 Räume

1.3 Netzwerke und Räume

1.4 Wirklichkeit und Virtualität von Netzwerken und Räumen

Space = leerer (Zwischen-)Raum,
Bewegungsraum

Room = eingerichteter Raum (Zimmer)

Jeder „room“ enthält „space“;

„Space“ gibt es immer nur innerhalb eines
„room“.

1. Das Internet: Netzwerk und Raum

1.1 Netzwerke

1.2 Räume

1.3 Netzwerke und
Räume

1.4 Wirklichkeit und
Virtualität von
Netzwerken und
Räumen

Space = zu gestaltender Raum

Room = gestalteter Raum

Das Internet ist „room“ und „space“.

1. Das Internet: Netzwerk und Raum

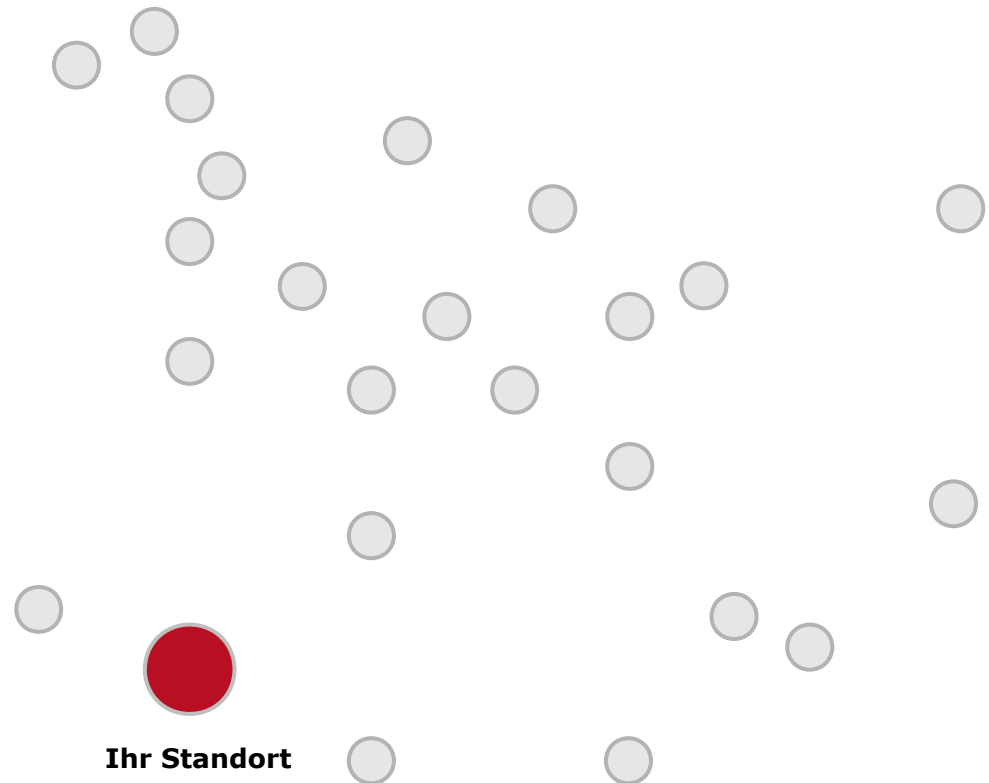
1.1 Netzwerke

1.2 Räume

1.3 Netzwerke und
Räume

1.4 Wirklichkeit und
Virtualität von
Netzwerken und
Räumen

Das Internet: room und space



1. Das Internet: Netzwerk und Raum

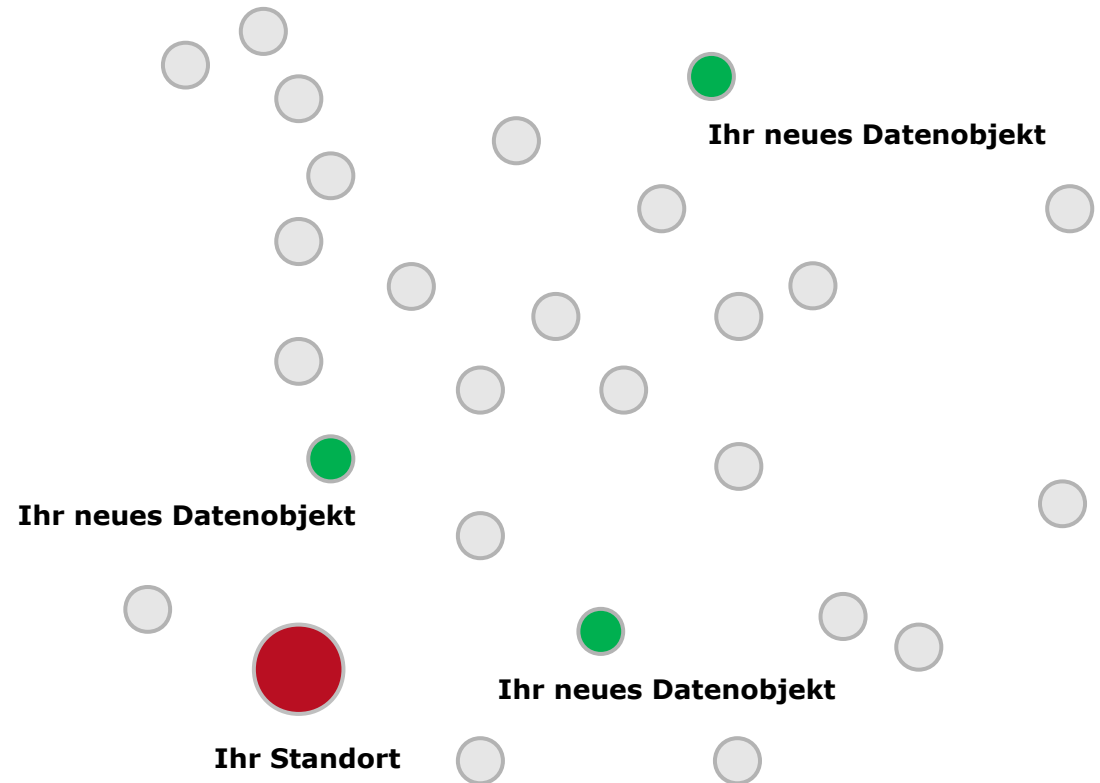
1.1 Netzwerke

1.2 Räume

1.3 Netzwerke und
Räume

1.4 Wirklichkeit und
Virtualität von
Netzwerken und
Räumen

Das Internet: room und space



1. Das Internet: Netzwerk und Raum

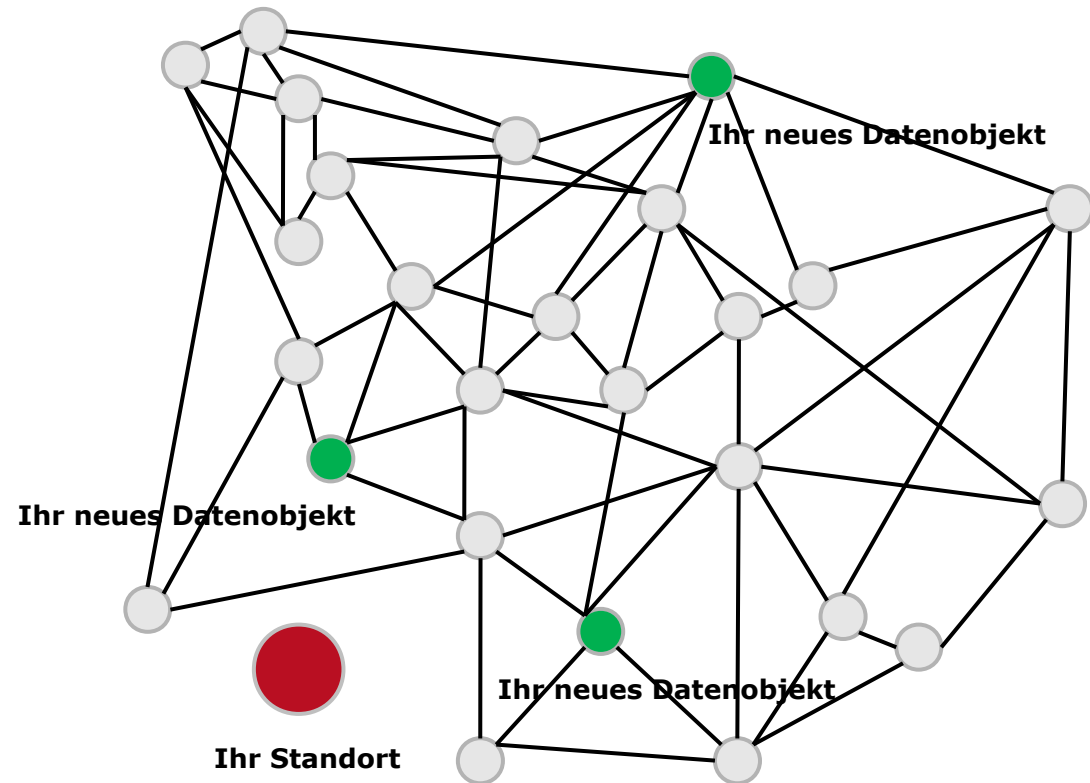
1.1 Netzwerke

1.2 Räume

1.3 Netzwerke und Räume

1.4 Wirklichkeit und
Virtualität von
Netzwerken und
Räumen

Das Internet: Raum und Netzwerk



1. Das Internet: Netzwerk und Raum

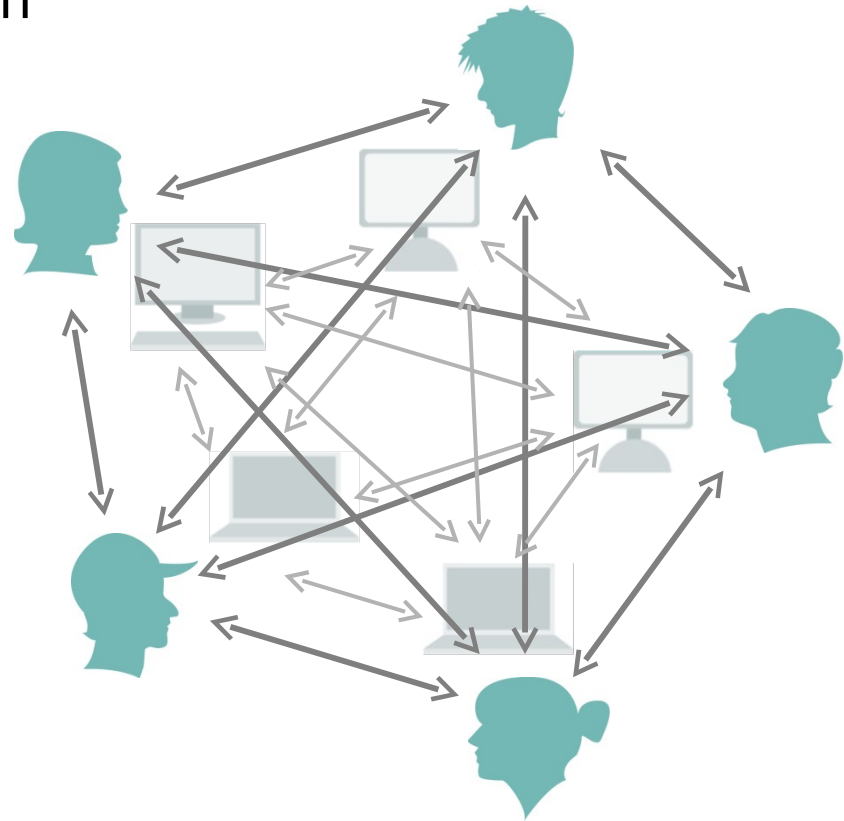
1.1 Netzwerke

1.2 Räume

1.3 Netzwerke und
Räume

**1.4 Wirklichkeit und
Virtualität von
Netzwerken und
Räumen**

Verknüpfung von technischen und sozialen Netzwerken



Gliederung

1. Das Internet: Netzwerk und Raum

1.1 Netzwerke

1.2 Räume

1.3 Netzwerke und
Räume

**1.4 Wirklichkeit und
Virtualität von
Netzwerken und
Räumen**

Bewegung durch reale und virtuelle Räume



1. Das Internet: Netzwerk und Raum

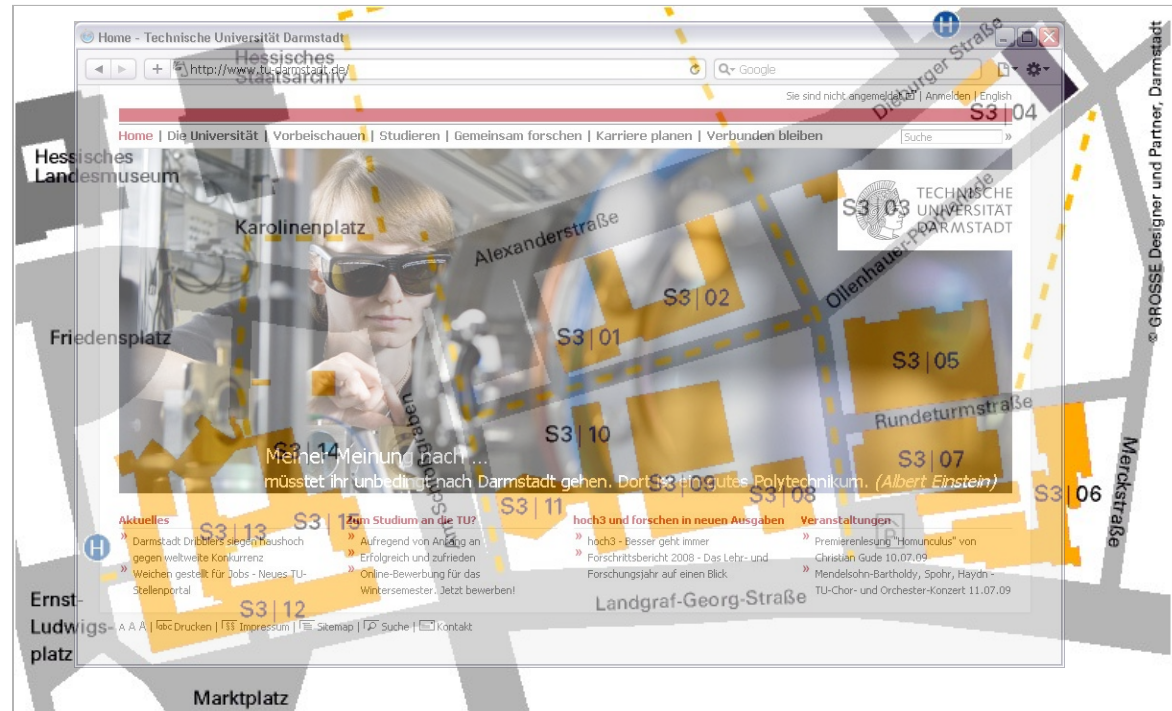
1.1 Netzwerke

1.2 Räume

1.3 Netzwerke und Räume

1.4 Wirklichkeit und Virtualität von Netzwerken und Räumen

Bewegung durch reale und virtuelle Räume



1. Das Internet: Netzwerk und Raum

1.1 Netzwerke

1.2 Räume

1.3 Netzwerke und Räume

1.4 Wirklichkeit und Virtualität von Netzwerken und Räumen

Bewegung durch reale und virtuelle Räume

