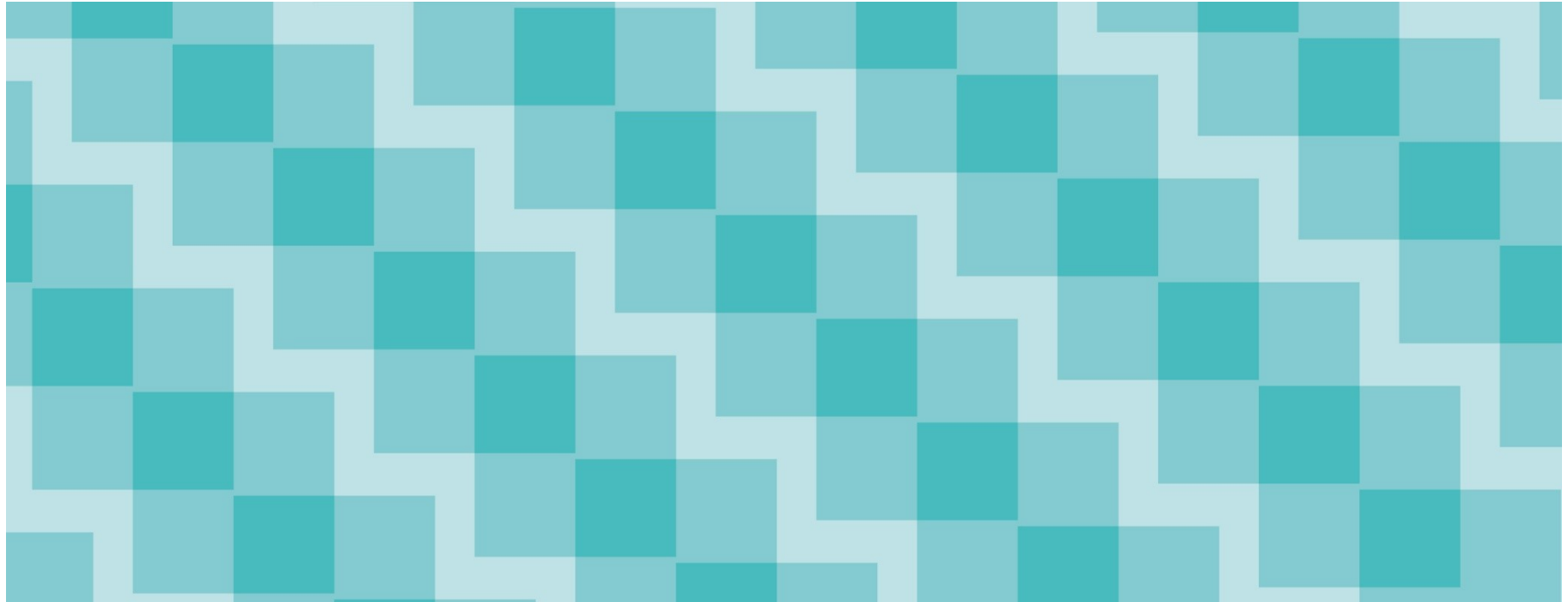


# Bildungsraum Internet



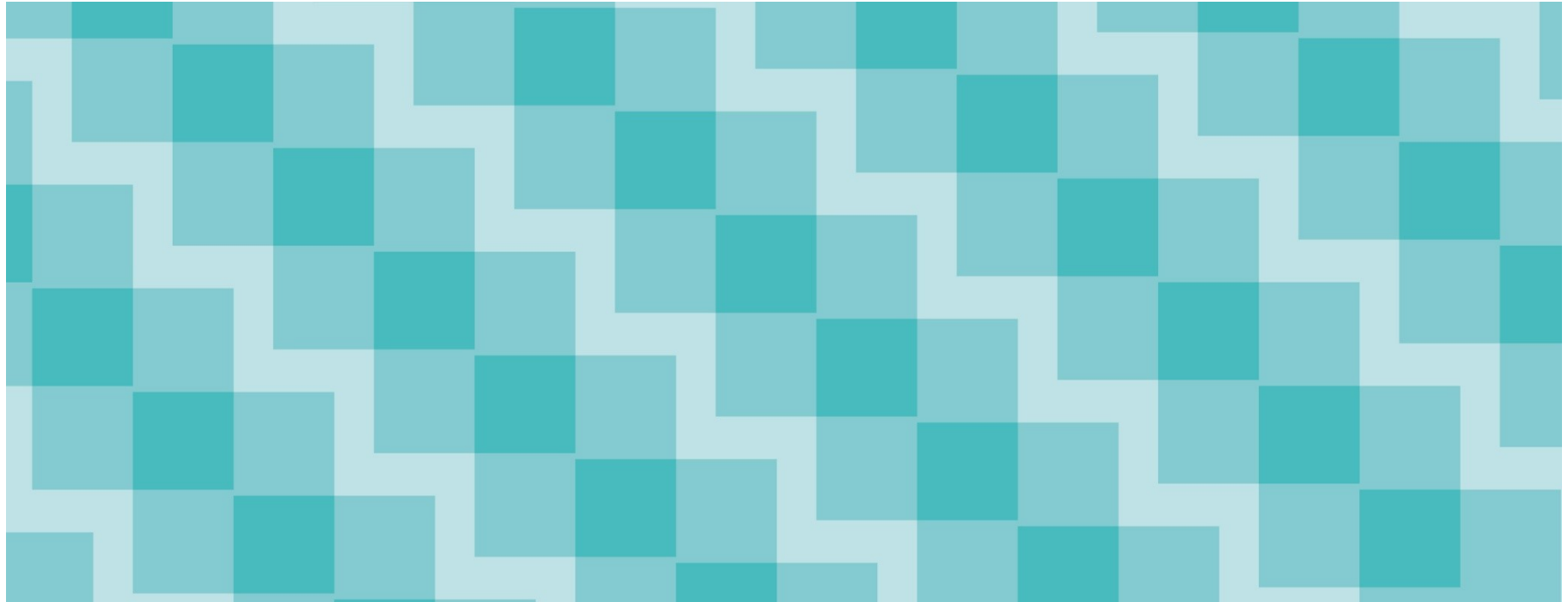
TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT



# 12. Netzkompetenz



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT



## 13. Netzkompetenz

- 13.1 Sachbezogene Kompetenzen
- 13.2 Prozessbezogene Kompetenzen

## 13. Netzkompetenz

13.1 Sachbezogene  
Kompetenzen

13.2 Prozessbezogene  
Kompetenzen

## Netzkompetenz

- Fähigkeit, sich in vernetzten Strukturen zu bewegen, zu arbeiten, zu lernen; vernetzte Strukturen zu managen
- Medienpädagogische Teilkompetenz

## 13. Netzkompetenz

13.1 Sachbezogene  
Kompetenzen

13.2 Prozessbezogene  
Kompetenzen

## Netzkompetenz

- Fähigkeit, sich in vernetzten Strukturen zu bewegen, zu arbeiten, zu lernen; vernetzte Strukturen zu managen
- Medienpädagogische Teilkompetenz:  
Fähigkeit, an einem durch die neuen Netzwerktechnologien und virtuellen Räume charakterisierten kulturellen und gesellschaftlichen Leben aktiv teilzunehmen

## 13. Netzkompetenz

13.1 Sachbezogene  
Kompetenzen

13.2 Prozessbezogene  
Kompetenzen

## Netzkompetenz

- Sachbezogene Kompetenzen
- Prozessbezogene Kompetenzen

## 13. Netzkompetenz

### 13.1 Sachbezogene Kompetenzen

#### 13.2 Prozessbezogene Kompetenzen

## Sachbezogene Kompetenzen

- Instrumentell-pragmatischer Zugang
- Theoretischer Zugang
- Praktisch-reflexiver Zugang

## 13. Netzkompetenz

### 13.1 Sachbezogene Kompetenzen

#### 13.2 Prozessbezogene Kompetenzen

## Sachbezogene Kompetenzen

- Instrumentell-pragmatischer Zugang:  
etwas können wollen
- Theoretischer Zugang:  
etwas wissen wollen
- Praktisch-reflexiver Zugang:  
etwas verantwortlich gestalten wollen



## 13. Netzkompetenz

### 13.1 Sachbezogene Kompetenzen

#### 13.2 Prozessbezogene Kompetenzen

## Sachbezogene Kompetenzen

- Instrumentell-pragmatischer Zugang:  
etwas können wollen  
(Anwendungskompetenz)
- Theoretischer Zugang:  
etwas wissen wollen  
(Fachliche Kompetenz)
- Praktisch-reflexiver Zugang:  
etwas verantwortlich gestalten wollen  
(Gestaltungskompetenz)

## 13. Netzkompetenz

### 13.1 Sachbezogene Kompetenzen

#### 13.2 Prozessbezogene Kompetenzen

## Sachbezogene Kompetenzen

- Instrumentell-pragmatischer Zugang:  
etwas können wollen  
(Anwendungskompetenz):  
  
Den Umgang mit der Technik beherrschen  
(Handling)  
  
Internetnutzung sinnvoll ins Handlungsfeld  
integrieren

## 13. Netzkompetenz

### 13.1 Sachbezogene Kompetenzen

#### 13.2 Prozessbezogene Kompetenzen

## Sachbezogene Kompetenzen

- Theoretischer Zugang:  
etwas wissen wollen  
(Fachliche Kompetenz):  
Die Technologie verstehen  
Das Handlungsfeld verstehen  
Techno-Logik und Handlungs-Logik  
aufeinander beziehen

## 13. Netzkompetenz

### 13.1 Sachbezogene Kompetenzen

#### 13.2 Prozessbezogene Kompetenzen

## Sachbezogene Kompetenzen

- Praktisch-reflexiver Zugang:  
etwas verantwortlich gestalten wollen  
(Gestaltungskompetenz):

Für den praktischen Technikeinsatz vor sich  
selbst einstehen können

Den praktischen Technikeinsatz anderen  
gegenüber legitimieren können

Für die Umgestaltung von Praxis  
Verantwortung übernehmen

## 13. Netzkompetenz

13.1 Sachbezogene  
Kompetenzen

### 13.2 Prozessbezogene Kompetenzen

## Sache und Prozess

- Handeln mit dem Medium
- Sich bewegen im Medium

## 13. Netzkompetenz

13.1 Sachbezogene  
Kompetenzen

### 13.2 Prozessbezogene Kompetenzen

## Prozessbezogene Kompetenzen

- Kommunikationskompetenz und Kooperationsfähigkeit
- Vermittlungskompetenz
- Autodidaktische Kompetenz

## 13. Netzkompetenz

13.1 Sachbezogene  
Kompetenzen

### 13.2 Prozessbezogene Kompetenzen

## Prozessbezogene Kompetenzen

- Kommunikationskompetenz und Kooperationsfähigkeit:

Organisation und Verständigung

Operationalisierung und Hermeneutik

Durchgängige unmissverständliche  
Explizierung

Schreiben- und Lesenkönnen

Genauigkeit

## 13. Netzkompetenz

### 13.1 Sachbezogene Kompetenzen

### 13.2 Prozessbezogene Kompetenzen

## Prozessbezogene Kompetenzen

- Kommunikationskompetenz und Kooperationsfähigkeit:

Selbstreflexion (Was genau will ich sagen?)

Sprachvermögen (Wie sage ich es am besten?)

Vermittlungskompetenz (Wie erreiche ich, dass der andere mich versteht?)

Hermeneutisches Vermögen (Was genau sagt der Andere? Was genau gibt er mir zu verstehen?)



## 13. Netzkompetenz

13.1 Sachbezogene  
Kompetenzen

## 13.2 Prozessbezogene Kompetenzen

### Prozessbezogene Kompetenzen

- Vermittlungskompetenz:  
Teilen von Kompetenzen  
Schreiben und Lesen von „Lehrtexten“  
Gemeinsam lernen (verändertes  
pädagogisches Rollenverständnis)

## 13. Netzkompetenz

13.1 Sachbezogene  
Kompetenzen

### 13.2 Prozessbezogene Kompetenzen

## Prozessbezogene Kompetenzen

- Autodidaktische Kompetenz:  
Lernen des Lernens  
Selbstständige Nutzung der Neuen  
Bildungsmedien  
Verantwortung für den eigenen  
Bildungsprozess  
Bildung zur Bildung