

Highways + Cloud Computing

State Services

Infrastructure (IaaS)

Platform (PaaS)

Highly available, geographically distributed
+ virtualized infrastructure



FAU
FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG



FAU
FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG

Clouds

State Services

Infrastructure

Highly available, geographically distributed
+ virtualized infrastructure

Platform

Highly available, geographically distributed

Highly available, geographically distributed

Clouds

■ Low Infrastructure Support (IaaS) (State Services)

- Infrastructure Monitoring
- Infrastructure Network (IaaS)
- Infrastructure Management

■ State Services (PaaS) (State Services)

Highly available, geographically distributed + virtualized infrastructure
+ virtualized infrastructure

■ Infrastructure (IaaS)

- Highly available, geographically distributed + virtualized infrastructure
- Highly available, geographically distributed + virtualized infrastructure
- Highly available, geographically distributed + virtualized infrastructure

Clouds

State Services

Infrastructure

Highly available, geographically distributed

Highly available, geographically distributed

Platform

Highly available, geographically distributed

Highly available, geographically distributed

Beispiel

- **Übersetzungsansatz: Wort-zu-Wort-Übersetzung**
- **Übersetzungsansatz: Kontext**
- **Die Bedeutung des Begriffs ist nicht nur im Kontext**

Beispiel: Die beiden Translationsansätze

- **Wort-zu-Wort**
- **Kontext**
- **Übersetzungsansatz: Kontext**
- **Die Bedeutung des Begriffs ist nicht nur im Kontext**

Beispiel

- **Die beiden Translationsansätze (BSPs)**
- **Die Bedeutung des Begriffs ist nicht nur im Kontext**
- **Die Bedeutung des Begriffs ist nicht nur im Kontext**

Beispiel: Die beiden Translationsansätze

Übersetzung: **Wort-zu-Wort-Übersetzung**
 Übersetzung: **Kontext**
 Übersetzung: **Übersetzungsansatz: Kontext**
 Übersetzung: **Die Bedeutung des Begriffs ist nicht nur im Kontext**

Beispiel: Die beiden Translationsansätze

Übersetzung: **Wort-zu-Wort-Übersetzung**
 Übersetzung: **Kontext**
 Übersetzung: **Übersetzungsansatz: Kontext**
 Übersetzung: **Die Bedeutung des Begriffs ist nicht nur im Kontext**

Beispiel: Die beiden Translationsansätze

Übersetzung: **Wort-zu-Wort-Übersetzung**
 Übersetzung: **Kontext**
 Übersetzung: **Übersetzungsansatz: Kontext**
 Übersetzung: **Die Bedeutung des Begriffs ist nicht nur im Kontext**

Beispiel

- **Übersetzungsansatz: Wort-zu-Wort-Übersetzung**
- **Übersetzungsansatz: Kontext**
- **Die Bedeutung des Begriffs ist nicht nur im Kontext**

Übersetzung: **Wort-zu-Wort-Übersetzung**
 Übersetzung: **Kontext**
 Übersetzung: **Übersetzungsansatz: Kontext**
 Übersetzung: **Die Bedeutung des Begriffs ist nicht nur im Kontext**

Beispiel

Übersetzung: **Wort-zu-Wort-Übersetzung**
 Übersetzung: **Kontext**
 Übersetzung: **Übersetzungsansatz: Kontext**
 Übersetzung: **Die Bedeutung des Begriffs ist nicht nur im Kontext**

Beispiel: Die beiden Translationsansätze

Übersetzung: **Wort-zu-Wort-Übersetzung**
 Übersetzung: **Kontext**
 Übersetzung: **Übersetzungsansatz: Kontext**
 Übersetzung: **Die Bedeutung des Begriffs ist nicht nur im Kontext**

- **Übersetzungsansatz: Wort-zu-Wort-Übersetzung**
- **Übersetzungsansatz: Kontext**
- **Die Bedeutung des Begriffs ist nicht nur im Kontext**

Beispiel: Die beiden Translationsansätze

■ **Erklärung des Begriffs „ökonomische Externalitäten“**

Ökonomische Externalitäten sind Kosten oder Nutzen, die von einem Akteur verursacht werden, aber nicht durch den Markt abgegolten werden. Sie entstehen durch die Produktion oder den Konsum von Gütern und Dienstleistungen, die von anderen Akteuren betroffen sind.

■ **Beispiel zur Externalität**

Beispiel: Ein Unternehmen produziert ein Produkt, das einen negativen externen Effekt verursacht (z.B. Luftverschmutzung). Die Kosten für die Beseitigung dieser Externalität sind für das Unternehmen nicht zu zahlen, was zu einer Überproduktion führt.

- **Externe Kosten:** Kosten, die von einem Akteur verursacht werden, aber nicht durch den Markt abgegolten werden.
- **Externe Nutzen:** Nutzen, den ein Akteur aus der Produktion oder dem Konsum eines Produkts zieht, der nicht durch den Markt abgegolten wird.

■ **Die Externalitäten von Luftverschmutzung**

Die Externalitäten von Luftverschmutzung sind Kosten, die von einem Akteur verursacht werden, aber nicht durch den Markt abgegolten werden. Sie entstehen durch die Produktion oder den Konsum von Gütern und Dienstleistungen, die von anderen Akteuren betroffen sind.

- **Externe Kosten:** Kosten, die von einem Akteur verursacht werden, aber nicht durch den Markt abgegolten werden.
- **Externe Nutzen:** Nutzen, den ein Akteur aus der Produktion oder dem Konsum eines Produkts zieht, der nicht durch den Markt abgegolten wird.

■ **Beispiel zur Externalität**

- **Externe Kosten:** Kosten, die von einem Akteur verursacht werden, aber nicht durch den Markt abgegolten werden.
- **Externe Nutzen:** Nutzen, den ein Akteur aus der Produktion oder dem Konsum eines Produkts zieht, der nicht durch den Markt abgegolten wird.

■ **Die Externalitäten von Luftverschmutzung**