

IT Center und „die Cloud“

Entwicklung der Cloud-Strategie

Strategie Workshop - Koordinierte Einführung von Cloud-Services: Erweiterung des IT Center Portfolio

Infotag 2019 - Führungskräfte der RWTH fordern Cloud-Dienste

Kooperation mit Microsoft - CAMPUS Connection Summit, EBC München, HED Roadshow, gemeinsame Workshops

Begriffe

Cloud-Computing¹⁾
On-demand Selfservice,
BroadNetwork Access,
Resource Pooling, Rapid Elasticity,
Measured Service

Begriffe

Cloud-Infrastruktur¹⁾
Private-Cloud, Public-Cloud,
Community-Cloud, Hybrid-Cloud,
Virtual-Private-Cloud

Servicemodelle¹⁾
Infrastructure as a Service (IaaS),
Software as a Service (SaaS),
Platform as a Service (PaaS)

Cloud-Nutzung an der RWTH

In **Zusammenarbeit** mit dem **Dezernat 5** (Organisation und IT), dem **Dezernat 7.3** (Einkauf und Zollangelegenheiten) und dem **Dezernat 9** (Recht) sowie dem **Datenschutzbeauftragten der RWTH**. Hierbei wurden, koordiniert durch das IT Center, drei Teams gebildet.

Kaufmännische und rechtliche Fragestellungen
(Dezernat 7, Dezernat 9, IT Center)

Datenschutz und Datensicherheit
(DSB, CTO, IT Manager, Security des IT Centers)

Kommunikation in die Gremien der RWTH
(Dezernat 5, Geschäftsführer des IT Centers)

Perspektiven und Herausforderungen

Das IT Center strebt **verkürzte Bereitstellungszeiten** und einen steten **Abgleich von Angebot und Nachfrage** an. Zentral sind hierbei:

- Einführung von Handreichungen/Beratungen
- Einführung RWTH-weiter Prozesse zur Cloud-Nutzung
- Einbeziehung weiterer Cloud-Anbieter
- Qualifizierung des Personals

Die **RWTH** wurde beim Treffen des „AK Strategie und Organisation 2018“ nach dem Vortrag des IT Centers **als Vorreiter wahrgenommen**.



Fragen an Sie

Wie stehen Sie zu universitären Cloudangeboten?

Welche Vor- und Nachteile verbinden Sie mit der Cloud?

Welche Cloudprodukte möchten Sie nutzen?

Cloud-Services



Informieren & informiert bleiben



Cloud-Partner



1) Krcmar, Eckert (2018), Mell and Grance (2011), Sunyaev and Schneider (2013/2015)