

deutsches forschungsnetz

DEN





## Neues aus der DFN-Cloud

73. DFN-Betriebstagung

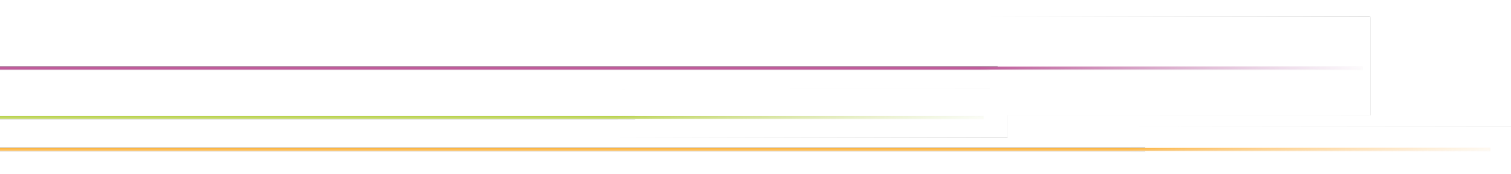


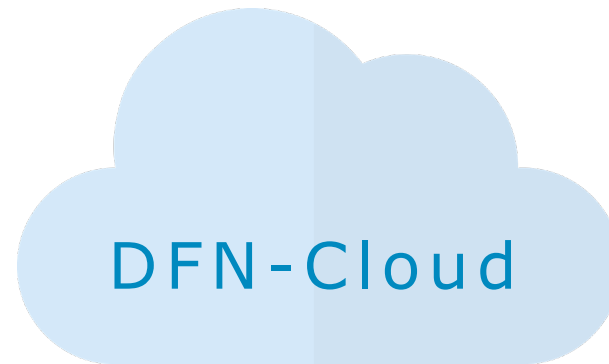
Plenum



15.09.2020

Michael Röder





## Externe Cloud-Dienste

- Rechenkapazität, VM (IaaS)
  - Storage, CPU, RAM, GPU, DB, ...

- Anbieter: kommerzielle Cloud Service Provider



CloudSigma



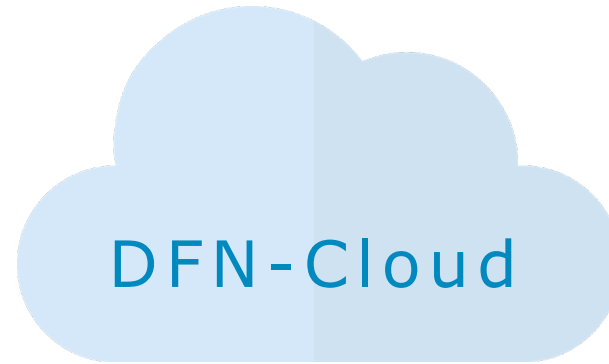
## Föderierte Cloud-Dienste

- File Sync- & Share (SaaS)
  - in Verbindung mit OnlyOffice
- Rechenkapazität, VM (IaaS)
  - Storage, CPU, RAM, GPU, DB, ...

- Anbieter: Einrichtungen im X-WiN



**Abgestimmt auf die besonderen Bedarfe von Wissenschaft und Forschung**



## Föderierte Cloud-Dienste (Community Cloud)



## Neuigkeiten von den Forschungspartnern



- ▶ Nach Umstieg von Powerfolder auf Nextcloud: Anpassung der Kostenumlage zum 1. Januar 2021

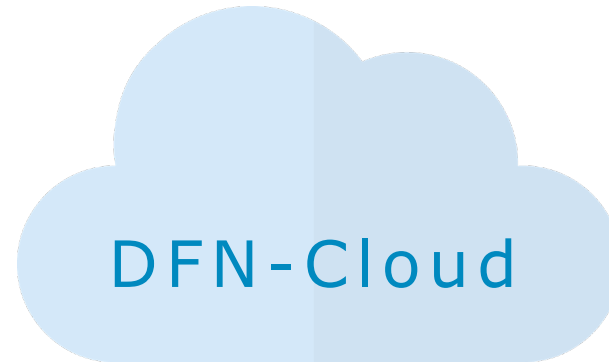
	<b>2020</b>	<b>2021</b>
▶ Accounts (Pro User pro Jahr):	3,00 €	2,75 €
▶ Betriebskostenpauschale (pro User pro Jahr):	0,75 €	0,75 €
▶ Storage (pro GB pro Jahr)	0,325 €	0,30 €



- ▶ Erheblich gestiegene Anfrage seit Q1 2020
  - ▶ In Verbindung mit den Schwierigkeiten rund um die Pandemie: große Herausforderung
  - ▶ Große VC-Runde im Juni mit allen Erprobungspartnern
  - ▶ ... mehr dazu später im Forum!

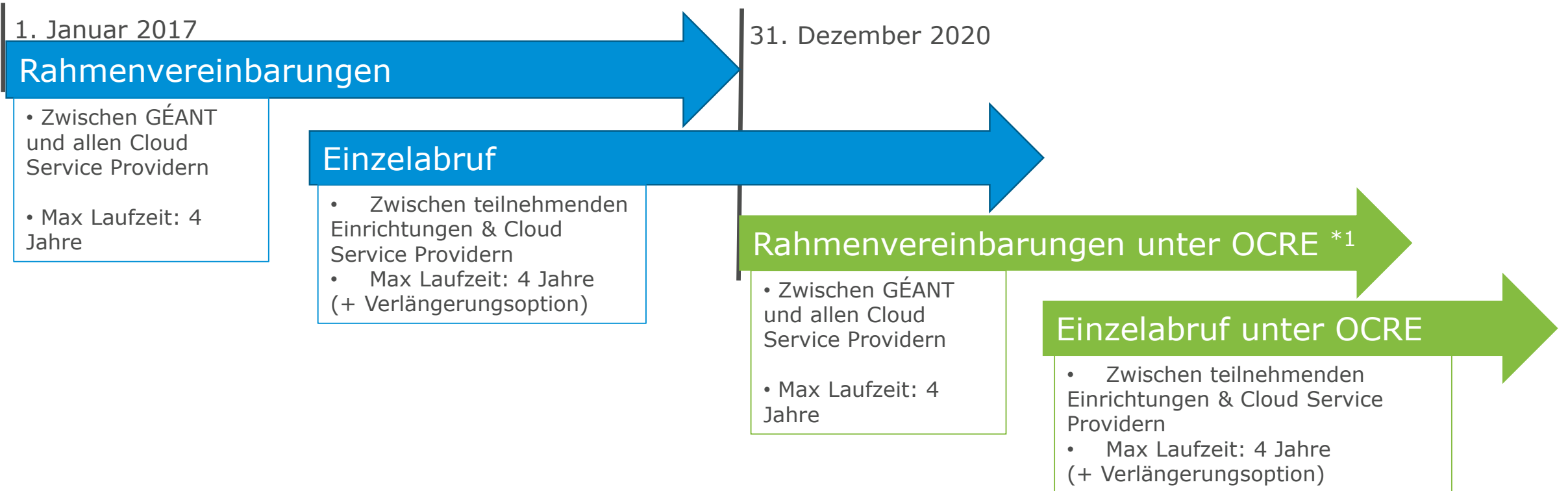
## Sie nutzen Sync- & Share in der DFN-Cloud?

- ▶ Wie stark nutzen Sie die aktuell gebuchten Cloud-Ressourcen?
- ▶ Kommen Sie bitte **vor** dem **1. Dezember** auf uns zu, wenn Sie Ihr **Kontingent für 2021 ändern** möchten...
  - ▶ ...sonst werden die **Werte von 2020 automatisch** übernommen
- ▶ Ihr **Forschungspartner** versorgt Sie gern mit **zusätzlichen Statistiken**



## Externe Cloud-Dienste (Public Cloud)



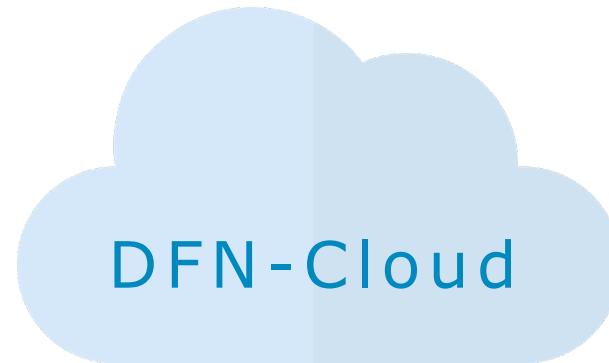


- ▶ Einzelabrufe („Call-Off Agreements“) auf Basis der „alten“ Rahmenvereinbarung behalten ihre Gültigkeit – auch über die Laufzeit der Rahmenvereinbarung hinaus \*2

\*1 = siehe Cloud-Forum

\*2 = soweit nicht bewusst bei Vertragsabschluss anders geregelt





## Externe Cloud-Dienste

- ▶ **38 Einrichtungen** nutzen einen (oder mehrere) Externe Dienste in der DFN-Cloud

## Föderierte Cloud-Dienste

- ▶ **68 Einrichtungen** nutzen einen (oder mehrere) Föderierte Dienste in der DFN-Cloud...
  - ▶ ... versorgen dadurch **ca. 56.000 UserInnen** mit einem Cloud-Dienst aus dem Wissenschaftsnetz...
  - ▶ ... und nutzten bisher in 2020 **210.000 GB Storage** für Kollaborationszwecke



73. DFN-Betriebstagung

15. und 16. September 2020 | Online Veranstaltung

DFN

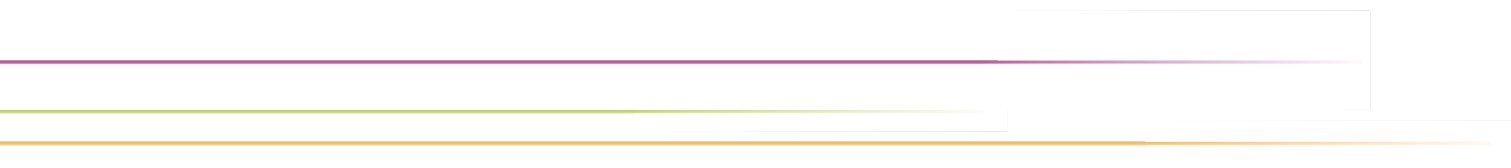
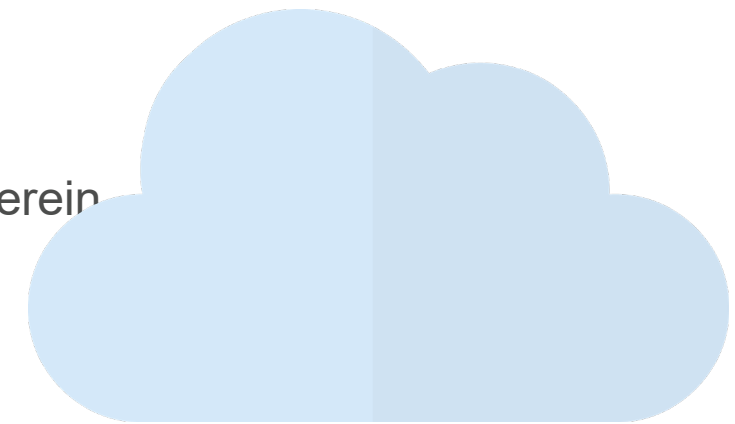
## Forum Clouddienste

Beginn: 16:30 Uhr

Stürmische Zeiten: Sehr viel frischer Wind in der Cloud |  
Dr. T. Hildmann, Technische Universität Berlin

Kriterien der Rechtssicherheit auf dem Weg in die Cloud |  
J. Nehlsen, Universität Würzburg

Neuigkeiten, u. a. vom OCRE Projekt | M. Röder, J. Tendel, DFN-Verein



# Haben Sie noch Fragen ... ?

DFN

## ► Kontakt

► Michael Röder, Jakob Tendel

E-Mail: [cloud@dfn.de](mailto:cloud@dfn.de)

Telefon: 0049 30 884299-9129


Fax: 0049 30 884299-370

Anschrift:

DFN-Verein, Geschäftsstelle

Alexanderplatz 1

10178 Berlin



... dann sehen wir  
uns im Forum  
Clouddienste!

