



## Ausblick TU Berlin Collab Cloud 2020

Weiterentwicklung unseres DFN-Cloud Angebots

---



# Agenda

- **Neues Preismodell 2020**
  - **Warum?** Motivation einer Preisanpassung
  - **Wie?** Hintergründe der Preisgestaltung
  - **Was?** Was macht wieviel Arbeit?
  - **Ergebnis:** So sehen die neuen Preise aus
  - **Rabatte** und warum diese fair sind
  - **Vorteile** für die Erprobungspartner
  
- **Technische Neuerungen**
  - **Nextcloud 16**
  - **Global Scale**
  
- **Zusammenfassung**



## Änderungen an der TU Berlin

- **Zentraleinrichtung Campusmanagement**
  - Umfasst das ehemalige tubIT sowie weitere Einrichtungen der TU Berlin
  - Mit Einführung von SAP an der TU Berlin Aufbau eines Kompetenzzentrums
- **Abteilung Verwaltungs-, Infrastruktur- und Anwendungsdienste (VIA)**
  - SAP Module
  - Web-Anwendungen (Typo3, Nextcloud, ...)
  - Datenbankmanagementsysteme
  - PC-Pools
  - IaaS-Kompetenzzentrum



## Warum Änderungen des Preismodells?

### Angebot ist sehr erfolgreich

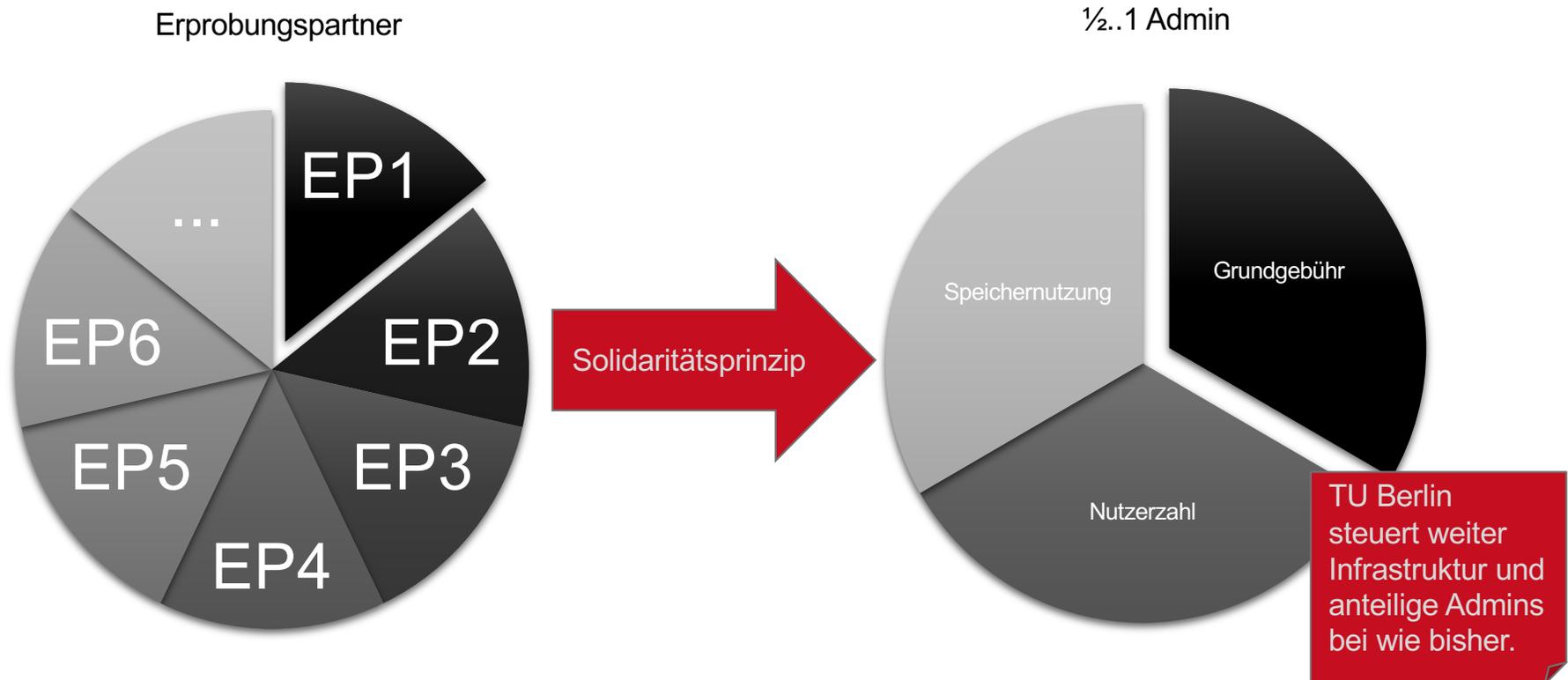
- Der Dienst kann nicht mehr "nebenbei" betrieben werden
- Fast 30 DFN Erprobungspartner (Tendenz steigend)

### Studentische HK können nicht mehr unterstützen

- Rechtsprechung macht StudHK als Admin unmöglich
- Wir müssen mit festangestellten Admins rechnen

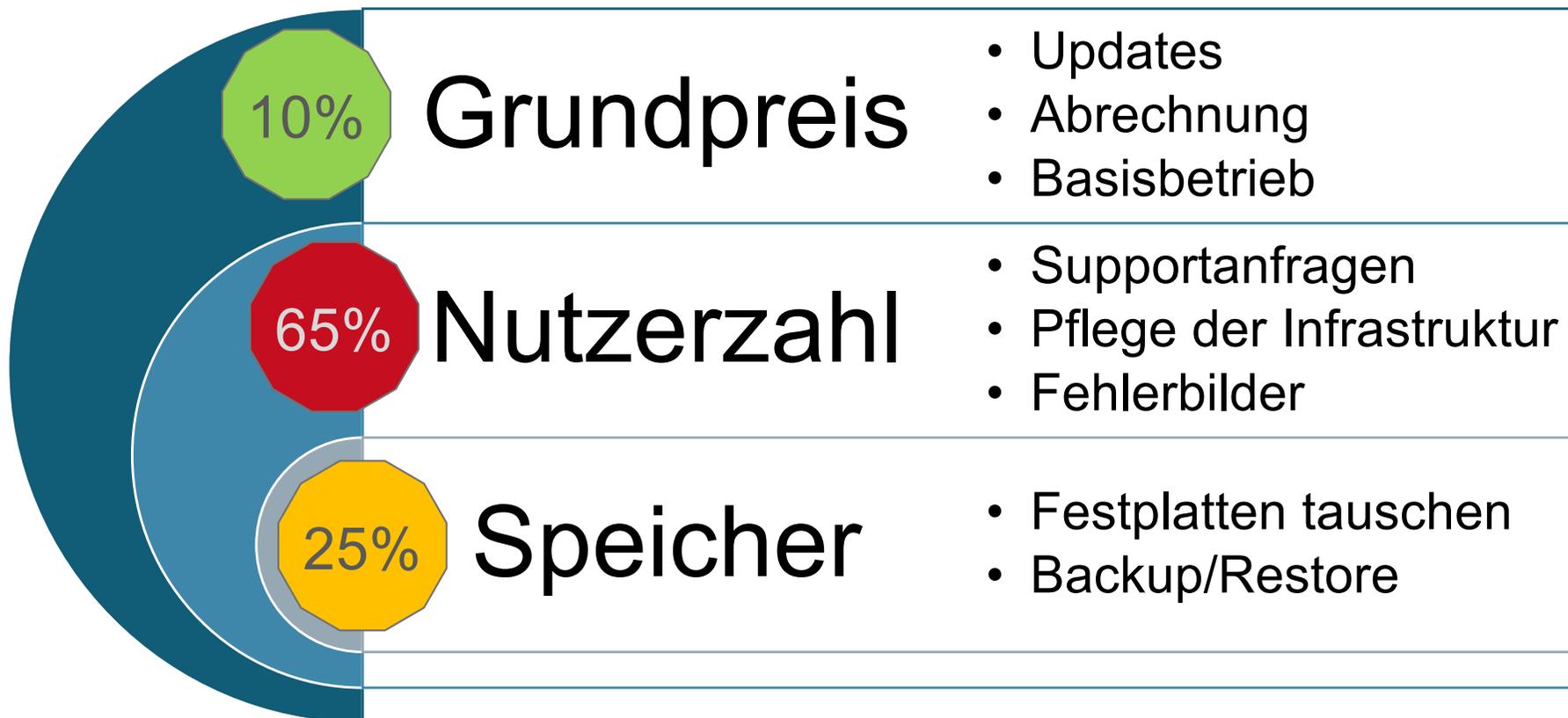


## Wie können wir 1/2..1 Admin finanzieren?





## Was macht wieviel Arbeit?





## Das neue Preismodell

Position	Kosten / Jahr
Grundgebühr	166,67 EUR
Pro Nutzer	2,20 EUR Lizenz
Pro Gigabyte	0,23 EUR
Online Office	4,50 EUR
Outlook Plugin	0,96..3,64 EUR

Nutzerzahl	%
> 100	10
> 1000	20
> 10000	30

Nutzerzahl	Lizenzkosten / Jahr
1..500	4,00 EUR
500..	~1,90 EUR



## Vorteile

- + **Preismodell skaliert** jetzt (bei 20 weiteren Erprobungspartnern können wir uns weitere Admins leisten)
- + **Klarheit gegenüber der TU Berlin** (TU beteiligt sich, wie alle anderen)
- + Bessere **Lastverteilung** im Admin-Team (Erprobungspartner kommen nicht mehr „on top“)
- + Höhere **personelle Ausfallsicherheit** (mehr Spezialisten pro Cloud-Thema)
- + Ein maximaler **Betreuungsschlüssel** ist **definiert** und abhängig von der Arbeitslast



## Technische Neuerungen

- **Nextcloud 16** (ACLs für Gruppen-Shares, Maschine Learning Sicherung für Logins, ...)
- Getestete **Plugins**: Audio Player, Bookmarks, Deck, Markdown Editor, Passman, Reader, ...
- Zusatzangebote:
  - **Outlook Integration**: Anhänge als Link verschicken
  - **Collabora Online**: Online Office
- Betatest (Coming soon): **Only Office** als Alternative zu Collabora Online
- In Vorbereitung: **Global Scale**
  - Kleine Instanzen verbunden über Federated Shares



## Zusammenfassung

- Neues Preismodell stellt **auf lange Sicht Dienstleistung und Qualität** sicher.
- **Kosten** werden **solidarisch** unter den Erprobungspartnern und der TU Berlin **aufgeteilt**.
- **Technologisch** geht die Reise kontinuierlich weiter mit **Balance zwischen Innovation und Stabilität**.