

Authorisierungsmanagement für eine virtuelle Forschungsumgebung für Geodaten

Planungsphase

22.11.2017

Aleksandar Bachvarov

Anastasia Slobodyanik

Atanas Dimitrov

Khalil Sakly

Houraalsadat Mortazavi Moshkenan

Sonya Voneva



Einleitung

Zielbestimmung & Produkteinsatz

Webportal

Rollen

Produktumgebung

Serverseite

Clientseite

Einleitung

Zielbestimmung & Produkteinsatz

Webportal

Rollen

Produktumgebung

Serverseite

Clientseite

Funktionenübersicht



Benutzer

Ressourcen
erstellen

Zugriff anfragen

Ressourcen
löschen

Ressourcen
zugreifen

Benutzer entfernen

Ressourcen
besitzen

Rechte entziehen

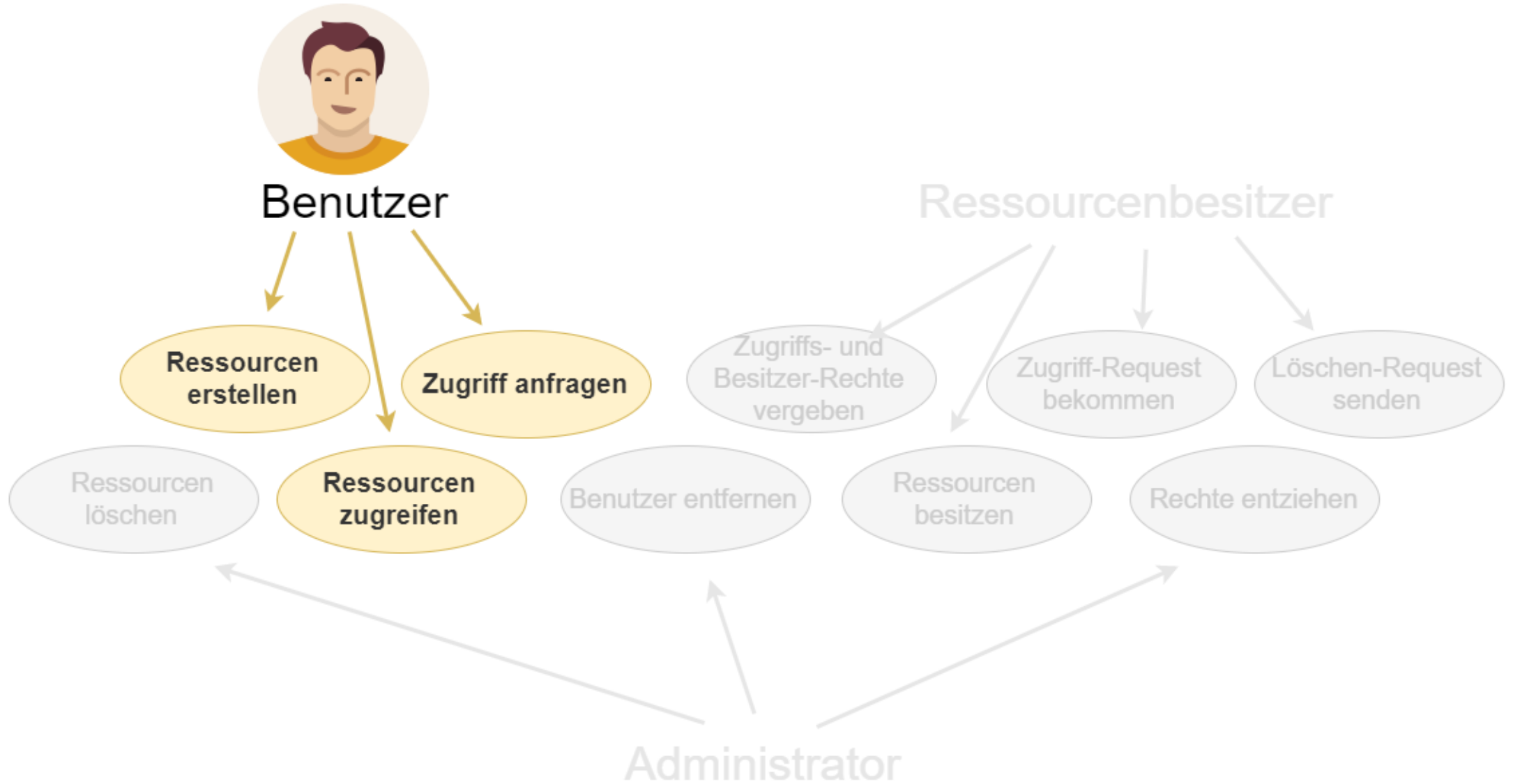
Ressourcenbesitzer

Zugriffs- und
Besitzer-Rechte
vergeben

Zugriff-Request
bekommen

Löschen-Request
senden

Administrator





Martin Müller

martin.mueller@gmail.com

Zugriff-Requeste



Meine Ressourcen



hinzufügen





Database

Domäne

Lizenz

Standort

Hohe

Landnutzung

- ☒ forest (1586)
- ☐ Grassland (106)
- ☐ Forest (115)
- ☐ grassland (577)

Kommentar

Boden

Besitzer? (Ersteller)

Messung

Datentyp

Zeige gewählte Datensätze

Workspace

Ressourcenübersicht

Forest_Data_2015

Zugreifen

Deforestation_2013

Zugreifen

Forest_Tool_V.0.2

Request gesendet

Forest_Soils

Request

Funktionenübersicht



Benutzer



Ressourcenbesitzer

Ressourcen erstellen

Zugriff anfragen

Zugriffs- und
Besitzer-Rechte
vergeben

Zugriff-Request
bekommen

Löschen-Request
senden

Ressourcen
löschen

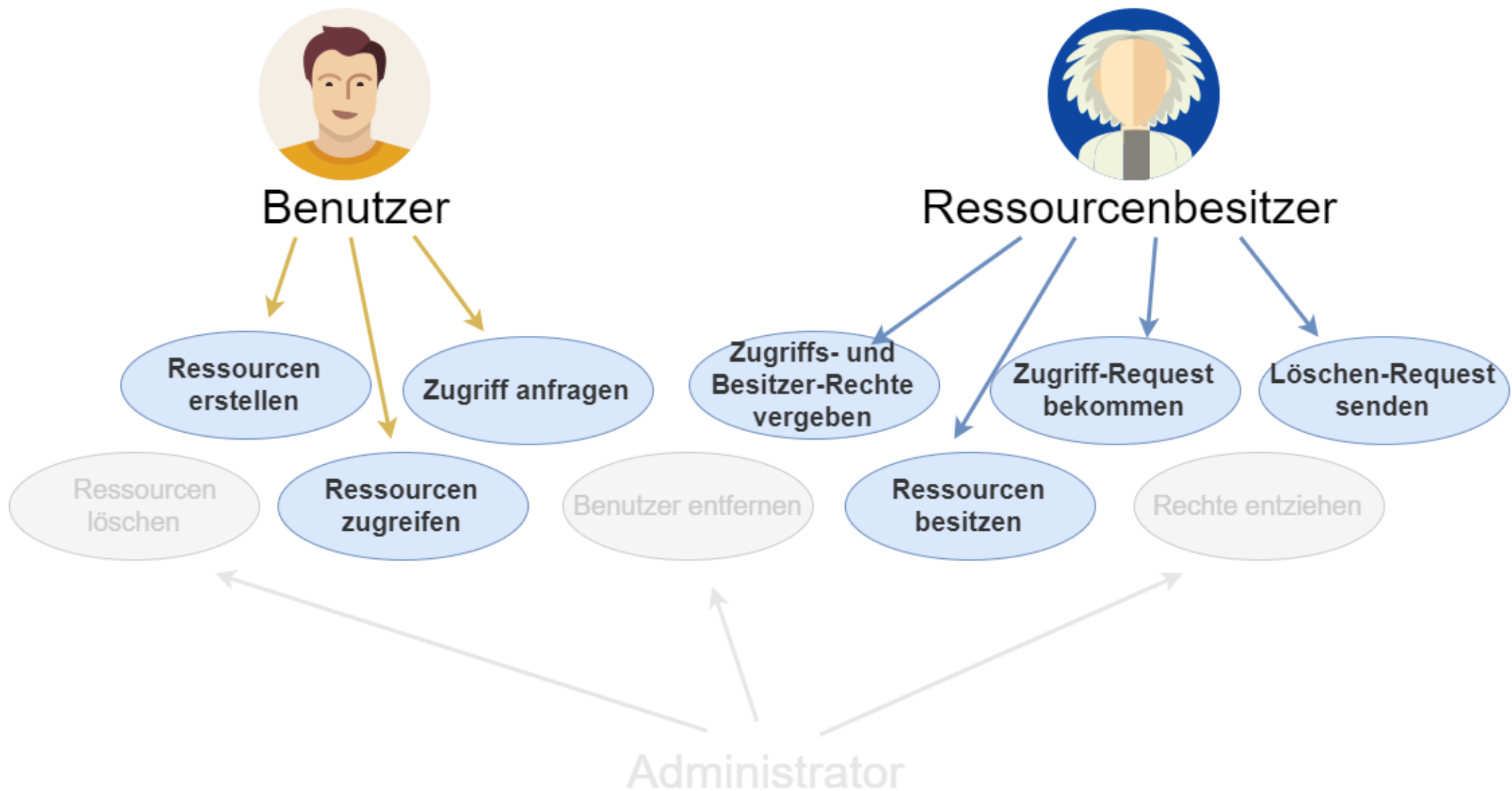
Ressourcen
zugreifen

Benutzer entfernen

Ressourcen
besitzen

Rechte entziehen

Administrator





Albert Einstein

a.einstein@scc.kit.edu

Zugriff-Requeste

☒ von: Bob Dylan
für: **Ressource A**

☒ von: Bob Dylan
für: **Ressource B**

☐ von: Max Mustermann
für: **Ressource B**

☐ von: Hans Müller
für: **Ressource C**

genehmigen



Meine Ressourcen



hinzufügen

Titel: Ressource A

Erstellungsdatum: 22/11/2017

Titel: Ressource B

Erstellungsdatum: 18/08/2014

Titel: Ressource C

Erstellungsdatum: 17/08/2013

Titel: Ressource D

Erstellungsdatum: 05/05/2013

Zugreifen
Zugriffsrechte vergeben
Besitzerrechte teilen
Löschrequest senden
Löschen

Funktionenübersicht



Benutzer



Ressourcenbesitzer

Ressourcen erstellen

Zugriff anfragen

Zugriffs- und
Besitzer-Rechte
vergeben

Zugriff-Request
bekommen

Löschen-Request
senden

Ressourcen
löschen

Ressourcen
zugreifen

Benutzer
entfernen

Ressourcen
besitzen

Rechte entziehen

Administrator





Thomas Chef

der.chef@v.for.water.de

Requeste

☒ von: Bob Dylan
Typ: Löschrequest
für: **Ressource D**

☐ von: Bob Dylan
Typ: Zugriff-Request
für: **Ressource B**

☐ von: Max Mustermann
Typ: Löschrequest
für: **Ressource C**

genehmigen



Meine Ressourcen

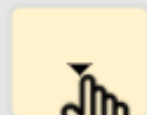


hinzufügen



Titel: Ressource A

Erstellungsdatum: 22/11/2017



Zugreifen
Zugriffsrechte vergeben
Besitzerrechte teilen
Löschen

Titel: Ressource B

Erstellungsdatum: 18/08/2014



Registrierte Benutzer

 Martin Müller Max Mustermann Peter Maier



Zugriffsrechte korrigieren

Besitzerrechte korrigieren

Benutzer blockieren

Benutzer löschen

Ressourcenübersicht

 Forschung_Wasser_2016 Forschung_Erde_2016 Forschung_Flüsse_2015 Forest_2015

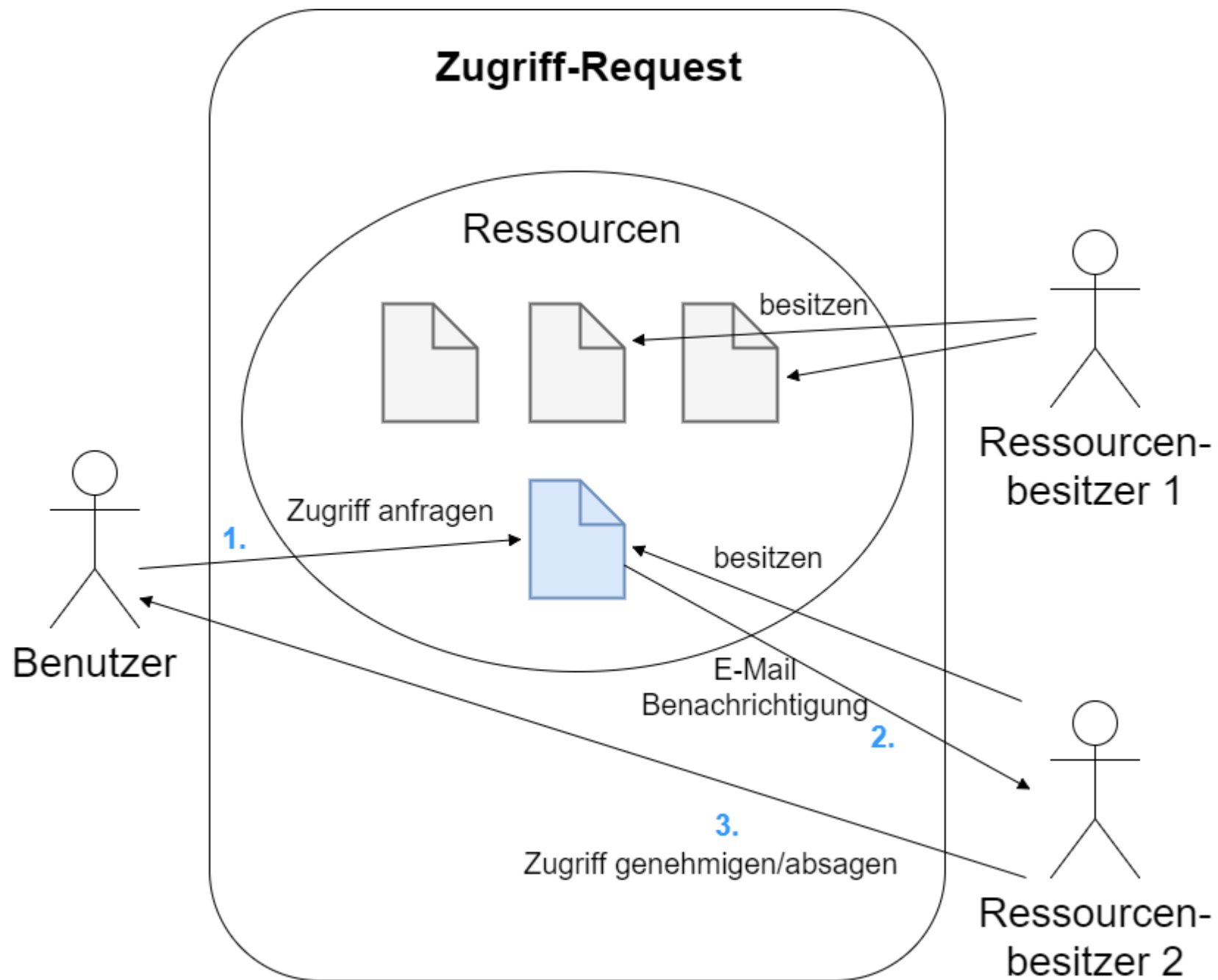
Zugreifen

Zugriffsrechte vergeben

Besitzerrechte vergeben

Rechte entziehen

Löschen



Arbeitsprozess



Excluding merges, **6 authors** have pushed **75 commits** to master and **80 commits** to all branches. On master, **31 files** have changed and there have been **733 additions** and **164 deletions**.





Fragen ?