

# Qualitätssicherung

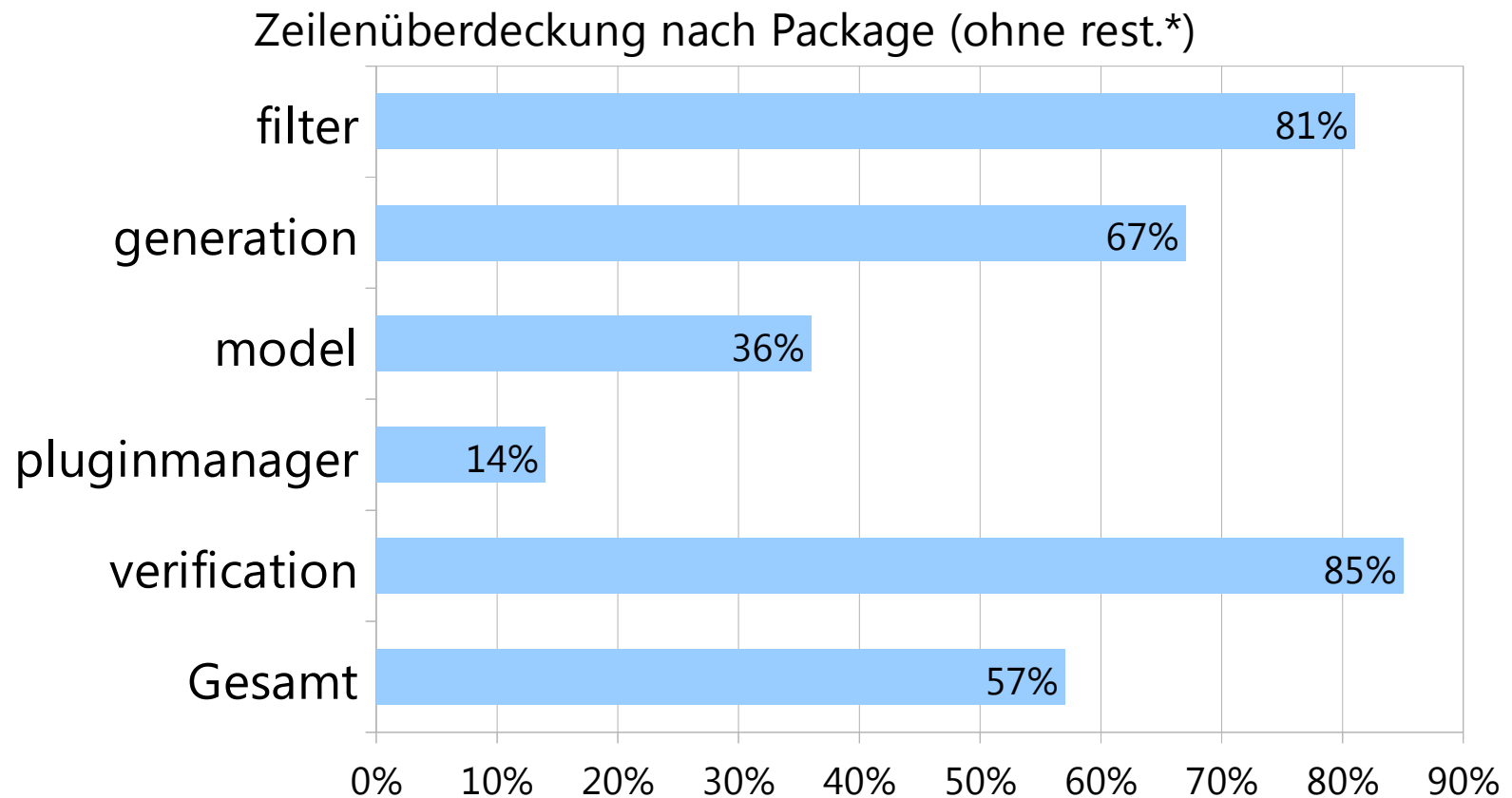
Nada Chatti • **Daniel Jungkind** • Hannes Kuchelmeister •  
Ulrike Rheinheimer • Samuel Teuber • Tim Niklas Uhl

# Ein paar Zahlen

- ~ 60 behobene Bugs
- ~ 170 Commits
- ~ 110 geschlossene GitHub-Issues

# Unit-Tests / Integrations-Tests

## Server: Unit-Tests

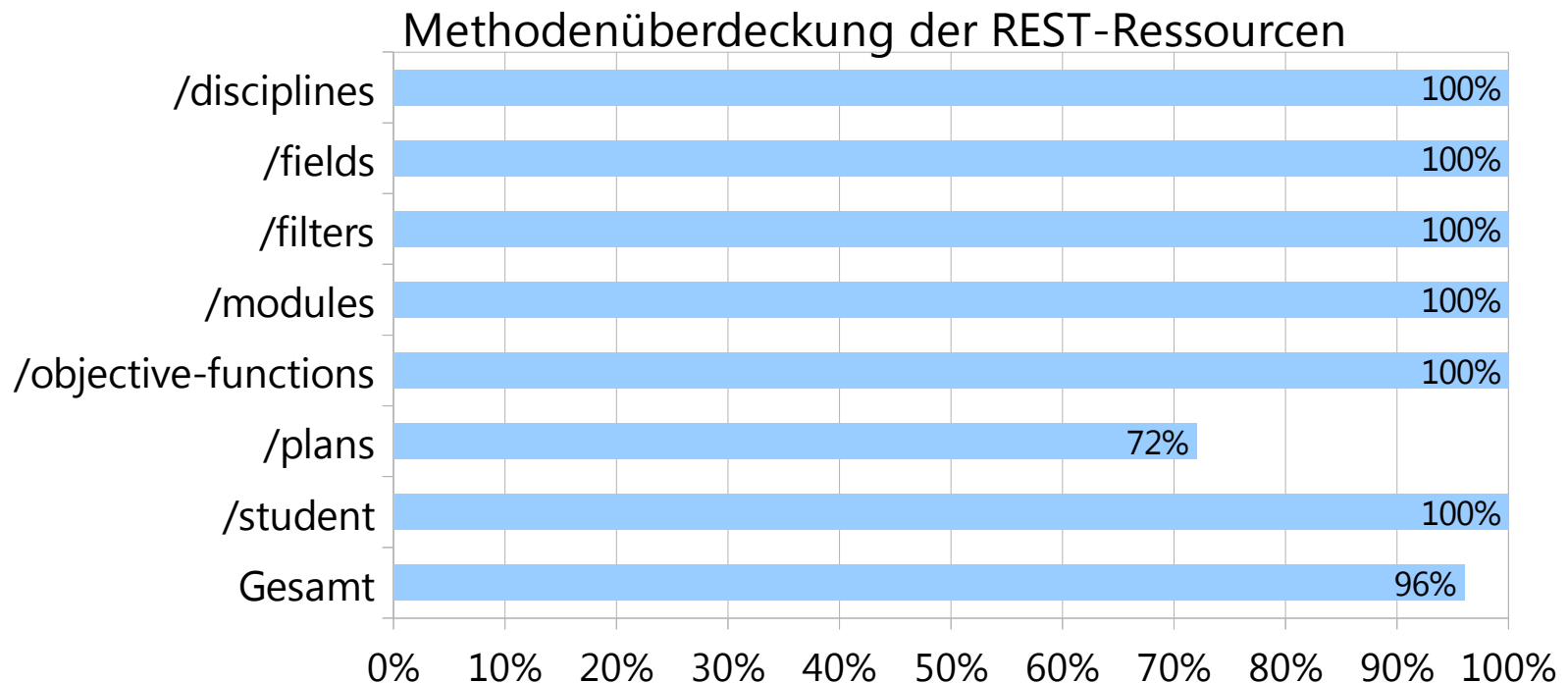


# Unit-Tests / Integrations-Tests

**Server:** Integrations-Tests

→ JaCoCo + Tomcat-Mavenplugin = ⚡

→ keine Zeilenüberdeckung 😞



# Unit-Tests / Integrations-Tests

**Client:** Gesamt-Coverage > 45 %

→ zusätzlich:  
manuelle/halbautomatische Tests



Selenium-IDE

# Usecase-Abgleich

- Abweichungen/Bugs festgestellt
- Anwendungsfälle/Testszenarien angepasst
- Fehler behoben
- Letzter Abgleich, Durchlauf Testszenarien

# Sonstiges

- Kleinere Änderungen an Produktfunktionen, z. B.:
  - + Konto löschen
  - Namenswahl bei Duplizierung
  - weniger Zielfunktionen
- Nutzer-Feedback, z. B. Wunsch nach
  - ✓ Hilfe-Funktion
  - ✓ visuelle Rückmeldung bei Modulplatzierung
  - ✗ Orientierungsprüfungen miteinbeziehen

# Sonstiges

## Screenshot Hilfe-Funktion

The screenshot shows the top part of the STUDYplan website. A teal header bar contains the logo 'STUDYplan' on the left and navigation links 'Hilfe | Angemeldet | Profil/Bestandene Module |' on the right. A white help popup is centered over the header, containing the text 'Hilfe auf jeder Seite erhalten Sie hier.' and a green button labeled 'FERTIG'. Below the header, a light gray section contains the text: 'Auf dieser Seite finden Sie Ihre Studienpläne. Durch Klick auf den Button in der rechten unteren Ecke können Sie neue Studienpläne erstellen. Unter „Profil“ können Sie weitere be...'. Below this is a button labeled 'Markierte Pläne löschen'. At the bottom, a table is partially visible with columns for a checkbox, 'Name', and 'ECTS-Summe'.

Hilfe | Angemeldet | Profil/Bestandene Module |

# STUDYplan

Hilfe auf jeder Seite erhalten Sie hier.

FERTIG

Auf dieser Seite finden Sie Ihre Studienpläne.  
Durch Klick auf den Button in der rechten unteren Ecke können Sie neue Studienpläne erstellen. Unter „Profil“ können Sie weitere be...

Markierte Pläne löschen

<input type="checkbox"/>	Name		ECTS-Summe
--------------------------	------	--	------------