

# Einleitung

**RSE Workshop @ FrOSCon, 25.08.2018, Sankt Augustin**

Carina Haupt, Tobias Schlauch

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR),

Berlin / Braunschweig / Köln-Porz

<http://www.dlr.de/sc>



Wissen für Morgen



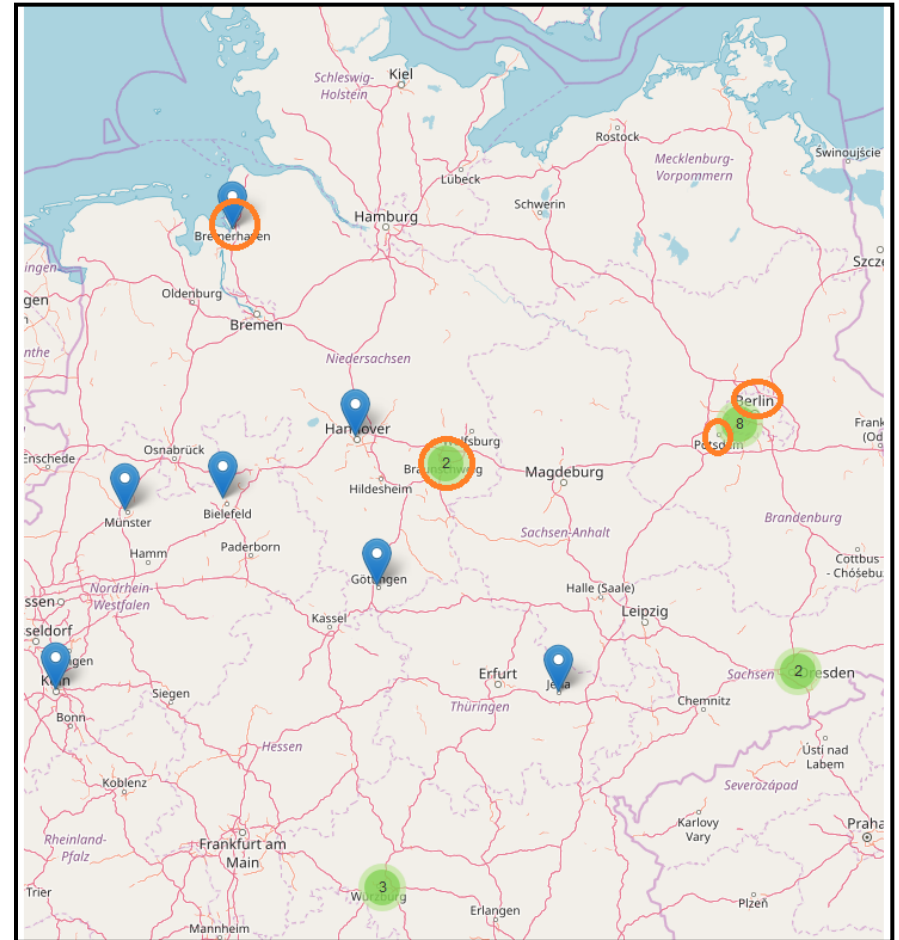
# Herzlich willkommen zum RSE-Workshop!

- **Hauptorganisation:**

- Carina Haupt (DLR)
- Tobias Schlauch (DLR)

- **Mitorganisatoren aus dem deutschen RSE-Umfeld:**

- Bernadette Fritsch (AWI)
- Jan Dietrich (PIK)



<https://www.de-rse.org/de/map.html>





# Wofür steht RSE?

- RSE steht für **R**esearch **S**oftware **E**ngineers:
  - Sammelbegriff für in der Forschung tätige Personen, die Software entwickeln oder anderweitig dazu beitragen
  - RSE-Begriff ist anderorts wesentlich etablierter und entwickelt sich dort (langsam) zu einem Job-Titel in der Wissenschaft
  - Vorreiter ist Großbritannien, die den [Begriff 2012 prägten](#) und die RSE-Community vorantreiben
  
- **Wo finde ich weitere Informationen?:**
  - de-RSE: <https://www.de-rse.org>
  - UK RSE Association: <https://rse.ac.uk>



# Warum machen wir DIESEN Workshop?

- **Interessierte aus der Forschung zusammenbringen**, die sich in ihrer Arbeit mit Software-Entwicklung beschäftigen und dafür interessieren
- **Information und Austausch zur Rolle des RSE** und der Bedeutung von **nachhaltiger Software-Entwicklung** in der Forschung
- **Offene Diskussion** von **Erfahrungen** und **Lösungsansätzen**



# Warum machen WIR diesen Workshop?

7-8 September  
Second conference of  
**Research  
Software  
Engineers**



# Organisatorisches

- WLAN: SSID Froscon, PW: Froscon0D12
- Getränke / Essen / Mittagspause
- Social Media: #de\_RSE, #FrOSCon13
- Social Event



# Workshop-Agenda

Zeit	Programmpunkt	Vortragende
10:00 – 10:15	Einleitung	Carina Haupt, Tobias Schlauch
10:15 – 11:00	Nachhaltige Software-Entwicklung in der deutschen Forschungslandschaft	Tobias Schlauch
11:15 – 12:15	RSE in UK Academia	Paul Richmond
12:15 – 14:00	<i>Mittagspause / FrOSCon Keynote</i>	
14:00 – 15:00	Wie wir aus Forschern RSEs machen	Carina Haupt
15:15 – 15:45	Tasks and Challenges for a RSE group at the Potsdam Institute for Climate Impact Research	David Klein
15:45 – 16:15	Entwicklung der Forschungssoftware RCE im DLR	Brigitte Boden, Robert Mischke
16:30 – 17:30	Town Hall Meeting	Carina Haupt

