

# Austausch mit der Yale University

im Rahmen des DAAD RISE Austauschprogramms

Applied Informatics and Formal Description Methods (AIFB), Critical Information Infrastructures (cii)



# Exklusiver Austausch mit der Yale University!

Die **Forschungsgruppe Critical Information Infrastructure**  
von Prof. Dr. Ali Sunyaev am AIFB bietet  
im Rahmen des DAAD RISE Austauschprogramms die einzigartige  
Möglichkeit, **ein mehrmonatiges Praktikum** an der  
**Yale University bei Prof. Jakub Szefer**  
im Computer Architecture and Security Lab durchzuführen



<http://cii.aifb.kit.edu>



Yale University

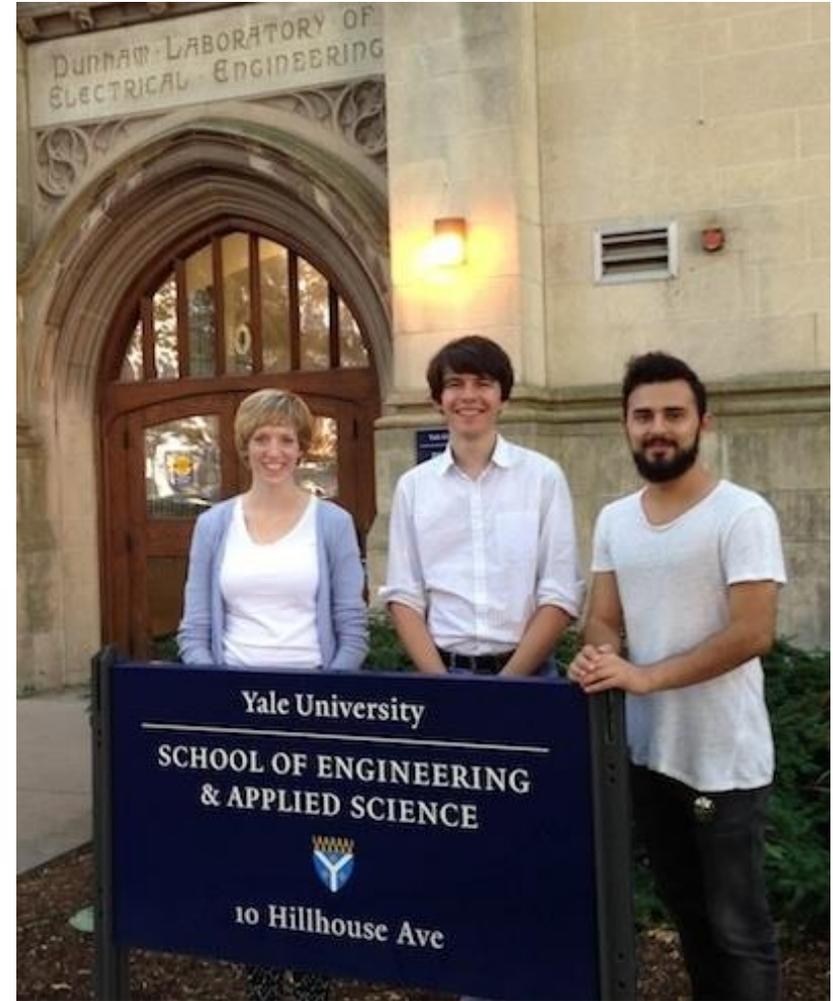


<http://caslab.csl.yale.edu>

- In den vergangenen vier Jahren wurden bereits erfolgreich **sieben Studierende** nach Yale geschickt
- Aus der Kooperation sind **fünf wissenschaftliche Publikationen** entstanden, bei denen die Studierenden als Erstautor fungieren

**Advancing the Adoption of a New Generation of Certifications – A Theoretical Model to Explain the Adoption of Continuous Cloud Service Certification by Certification Authorities**

Andrea Quinting<sup>1</sup>, Sebastian Lins<sup>1</sup>, Jakub Szefer<sup>2</sup>, and Ali Sunyaev<sup>3</sup>



# Rahmenbedingungen



## Wir bieten

- Spannende Forschungsthemen zur eigenständigen Bearbeitung im Rahmen des Praktikums
- Viel Freiraum zum Erkunden der Yale University und der USA
- Der DAAD vergibt im Rahmen seines DAAD RISE Programms ein Stipendium, das Folgendes beinhaltet:
  - ein monatliches Vollstipendium (Stipendienrate von monatlich 1050,- EUR)
  - eine Reisekostenpauschale
  - Kranken-, Unfall- und Haftpflichtversicherung
- Die Praktika dauern zwischen sechs Wochen und drei Monaten



## Voraussetzungen

- Nur vollmatrikulierte **Bachelor-Studierende** in den Studiengängen Wirtschaftsingenieurwesen, Informationswirtschaft oder Wirtschaftsinformatik
- Studierender befindet sich im letzten Drittel seines Bachelorstudiums. Es sollte dem Studierenden daher möglich sein, vor Beginn des Praktikums eine Bachelorarbeit an unserer Forschungsgruppe zu schreiben.
- Nach dem Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen (GER) sollten die Englischkenntnisse auf Stufe B2 sein und mit einem anerkannten Sprachzertifikat nachgewiesen werden



## Bewerbung

- Bis einschließlich **1. November 2020** am Lehrstuhl bei **Sebastian Lins (sebastian.lins@kit.edu)** in englischer Sprache elektronisch eingehen
- Motivationsschreiben, CV und aktueller Notenauszug

# Wichtige Informationen auf einen Blick

Yale University



CRITICAL  
INFORMATION  
INFRASTRUCTURES  
RESEARCHGROUP

## Bewerbung

- Für Studierende der **Wirtschaftsinformatik, Informationswirtschaft, Informatik, Wirtschaftsingenieurwesen**, oder verwandt
- Bis **1. November 2020**, je schneller, desto besser
- Per E-Mail an [sebastian.lins@kit.edu](mailto:sebastian.lins@kit.edu)

## Bachelorarbeit

- In der **cii Forschungsgruppe** am AIFB
- **Themengebiet:**  
Vertrauenswürdige Künstliche Intelligenz in LifeScience  
(Trustworthy AI in LifeScience)

## Yale Aufenthalt

- Bis zu **3 Monate** Aufenthalt am Computer Architecture and Security Lab von Prof. Jakub Szefer im Zeitraum vom 01.06. – 31.10.2021
- **Stipendium**, monatlich 1050 €, sowie Reisekostenpauschale und Versicherungen
- Fortführung der Forschung der Bachelorarbeit

Weitere Informationen unter: <https://www.aifb.kit.edu/web/Thema4657>



**DAAD RISE** Research Internships  
in Science and Engineering