

## NETWORKS AND DISTRIBUTED SYSTEMS LAB

---

### Projects

SBAS: A Secure Underlay for the Internet

Duration: 01.11.2023 bis 31.07.2024

Domain Name System 2023

Duration: 01.07.2023 bis 31.12.2023

Domain Name System 2022

Duration: 01.05.2022 bis 28.02.2023

Leveraging Path Diversity to Enhance Resilience, Scalability and Energy-Efficiency with SCION

Duration: 01.07.2022 bis 30.11.2022

PANAPI: Path Aware Networking Application Programming Interface Design and Implementation

Duration: 01.09.2021 bis 31.10.2022

RAINS: A Name Resolution System for the SCION Next-Generation Internet Architecture

Duration: 01.08.2021 bis 31.07.2022

DoH/DoT / Deutsche Telekom

Duration: 01.08.2021 bis 28.02.2022

A Secure and Reliable Decentralized Storage Platform supporting Fast and Scalable Content Lookup

Duration: 01.01.2021 bis 31.12.2021

Deployment and Evaluation of the SCION Secure Internet Architecture on Fed4FIRE+ Testbeds

Duration: 01.05.2019 bis 31.12.2021

DDoS Mitigation 2020 / Deutsche Telekom

Duration: 01.09.2020 bis 30.04.2021

DNS-over-HTTPS / Deutsche Telekom  
Duration: 13.10.2020 bis 31.12.2020

DDoS Mitigation / Deutsche Telekom  
Duration: 01.05.2019 bis 30.04.2020

SCION / Deutsche Telekom  
Duration: 30.04.2018 bis 30.04.2019

Personalmittel für eine wissenschaftliche Mitarbeiterstelle (3 Monate, E13, 100%) aus dem Innovationsfonds  
Duration: 15.06.2017 bis 15.09.2017

---