



**NETWORKS AND  
DISTRIBUTED SYSTEMS LAB**



Professor/-in

# Prof. Dr. David Hausheer

Institut für Intelligente Kooperierende Systeme (IKS)  
AG Networks and Distributed Systems (Netsys) Lab

Universitätsplatz 2, 39106, Magdeburg, G29-326

Tel.: 0391 6758829 Fax: 0391 6711161

✉ [hausheer@ovgu.de](mailto:hausheer@ovgu.de)



P  
r  
o  
j  
e  
c  
t  
s

K  
o  
o  
p  
e  
r  
a  
t  
i  
o  
n  
s

P  
u  
b  
l  
i  
c  
a  
t  
i  
o  
n  
s

P  
r  
o  
f  
i  
l  
e

S  
e  
r  
v  
i  
c  
e

V  
i  
t  
a

P  
r  
e  
s  
s  
e

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

---