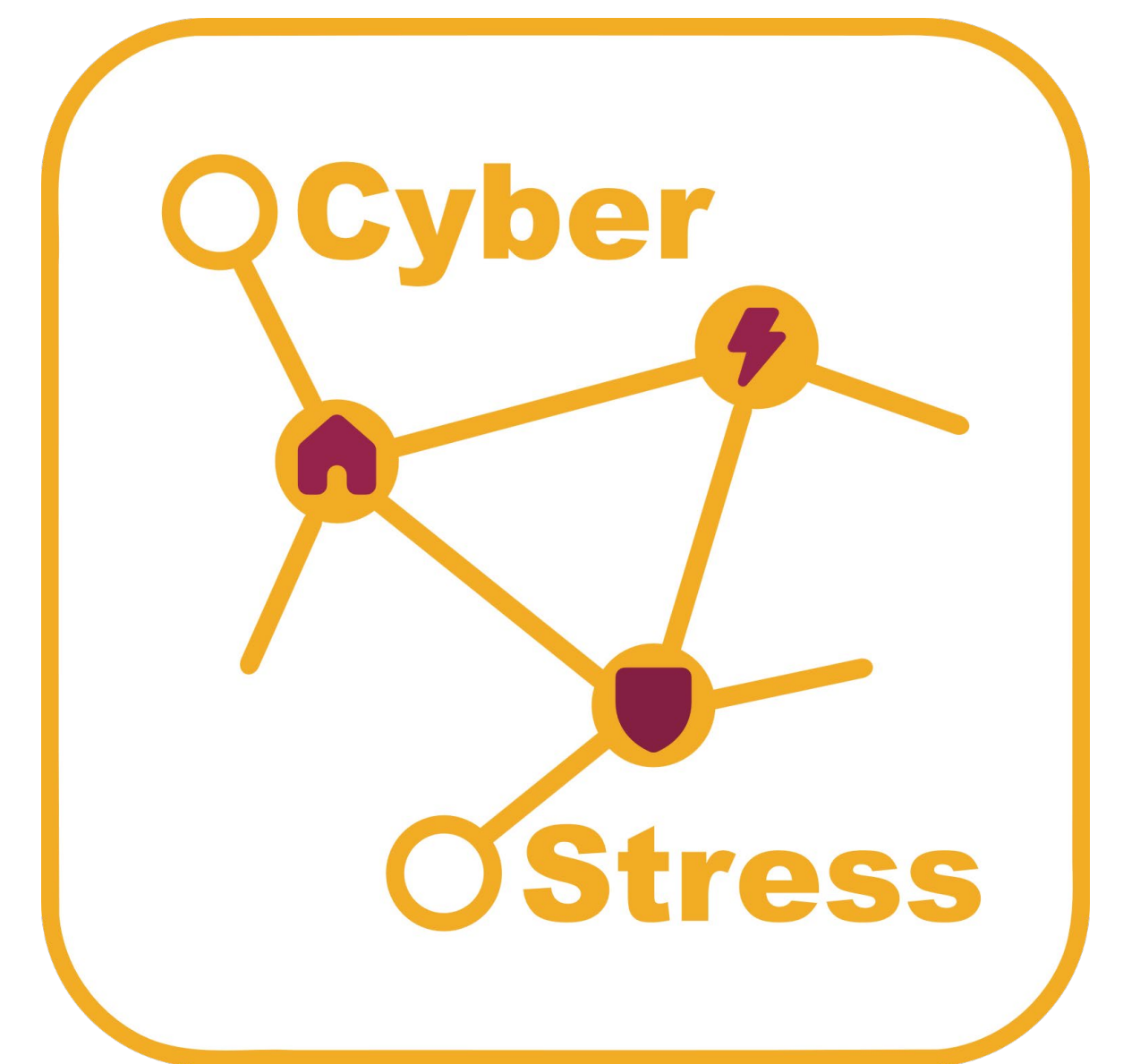
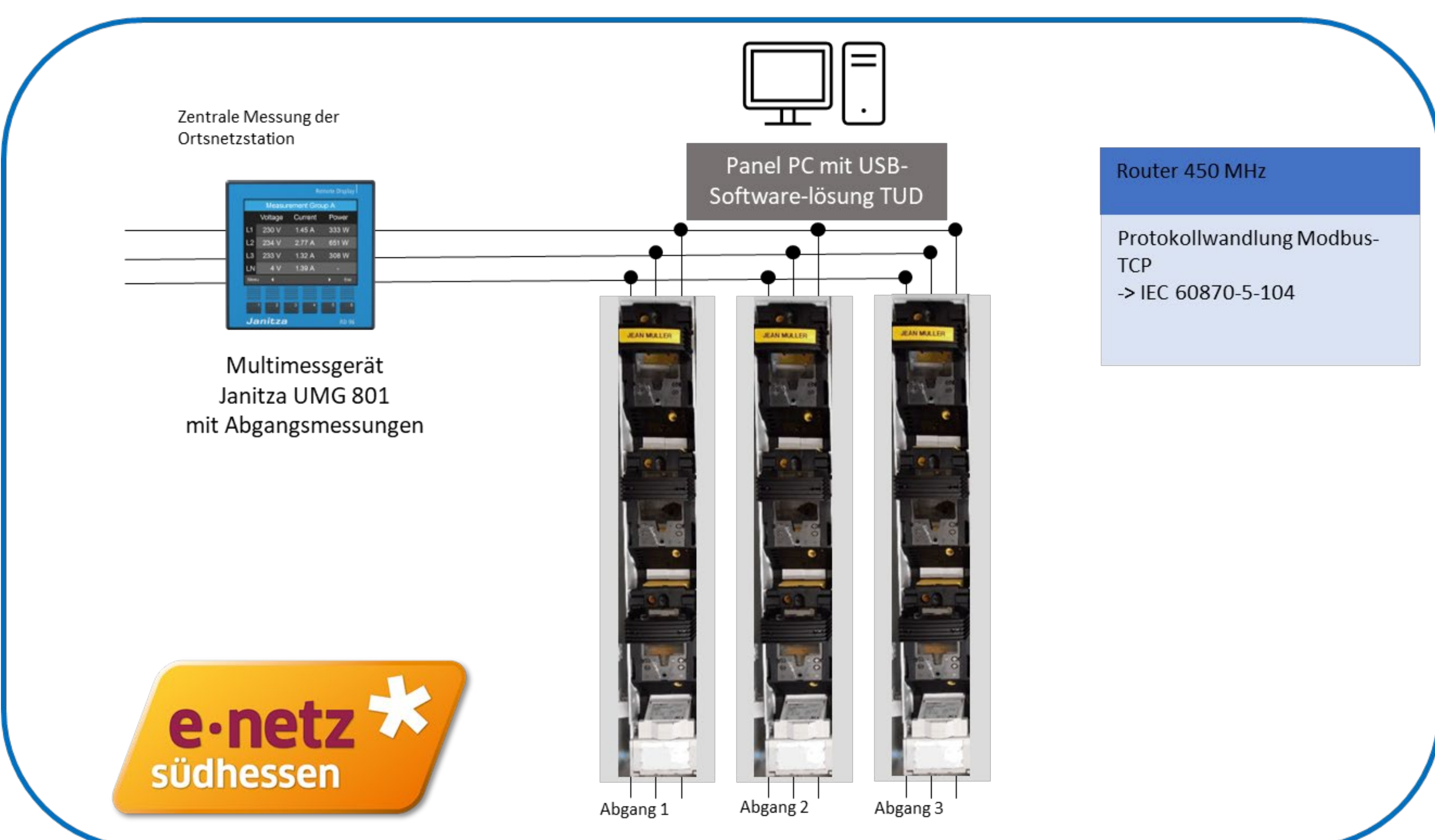
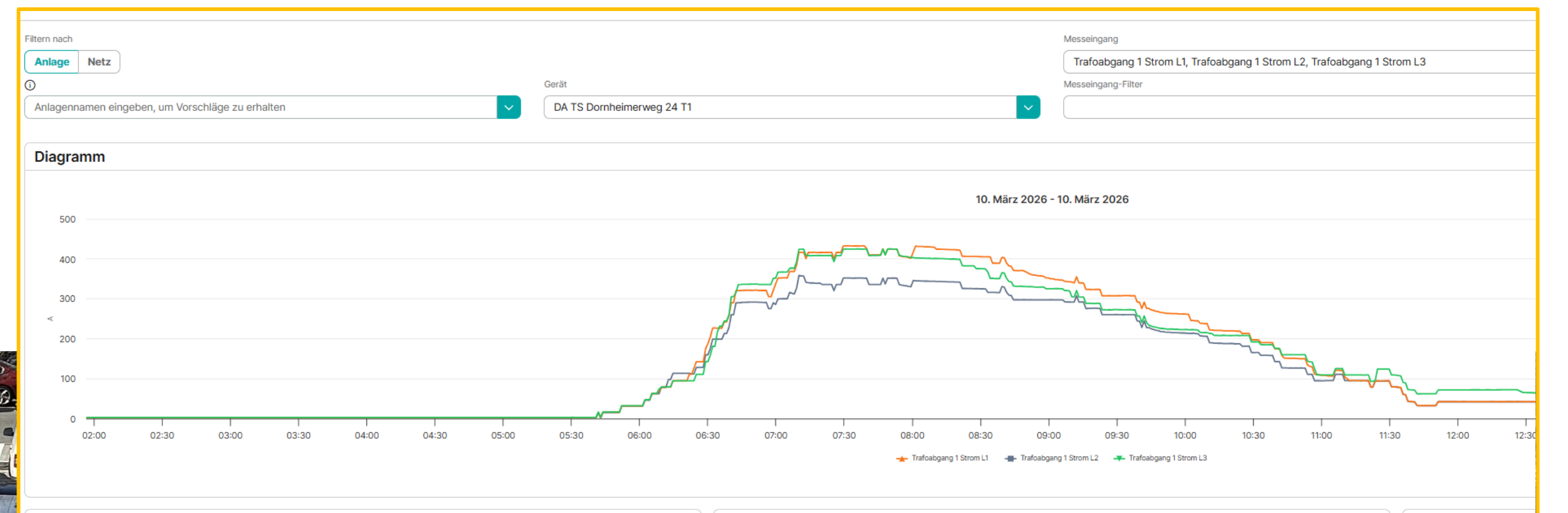


FORSCHUNGSPROJEKT

CyberStress – Modellbasierte Stresstests für cybersichere Energienetze



REALDEMONSTRATOR



EDGE ANOMALIEDETEKTION

Am Ladepark der e-netz Südhessen wurde eine Ortsnetzstation mit Multimessgerät und Edge-Computer so ausgerüstet, dass sie last- und strangscharf misst und lokal Anomalien erkennt. So konnten koordinierte, simulierte IoT-Angriffe nachgestellt, ihre Auswirkungen auf das Verteilnetz beobachtet sowie Netzschaltungen als Gegenmaßnahmen praktisch erprobt werden.

Gefördert vom

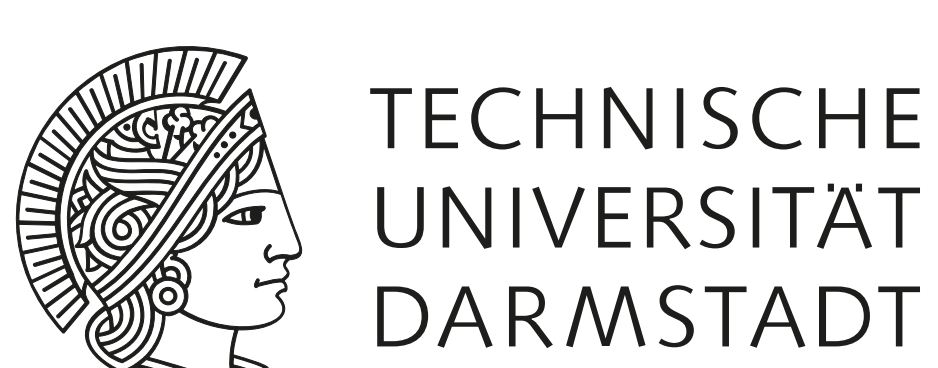


Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt

Förderkennzeichen 13N16628



PROJEKTPARTNER



UNIVERSITÄT ZU KÖLN



Bundesnetzagentur