



OTTO VON GUERICKE  
UNIVERSITÄT  
MAGDEBURG

EIT

FAKULTÄT FÜR  
ELEKTROTECHNIK UND  
INFORMATIONSTECHNIK

# Publikationsbericht 2025

Lehrstuhl Systemtheorie und Regelungstechnik

# LEHRSTUHL SYSTEMTHEORIE UND REGELUNGSTECHNIK

## 1. LEITUNG

Prof. Dr.-Ing. Nicole Gehring

## 2. VERÖFFENTLICHUNGEN

### BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

**Gehring, Nicole; Deutscher, Joachim; Irscheid, Abdurrahman**

Backstepping design of dynamic observers for hyperbolic systems

IEEE control systems letters - New York, NY : IEEE, Bd. 8 (2024), S. 3452-3457

[Imp.fact.: 2.4]