



Bild: DESY, Jörg Müller

Prof. Dr. rer. nat. Ulrich Husemann
geb. 1974

Ulrich Husemann

Ausbildung

2005	Promotion (summa cum laude), Physik Universität Siegen
2001	Diplom, Physik, Universität Dortmund

Stationen

seit 2026	Professor für Physik, insb. Experimentelle Teilchenphysik (W3) Universität Hamburg
seit 2025	Direktor für den Bereich Teilchenphysik Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY (Hamburg)
2011 - 2025	Professor für Experimentelle Teilchenphysik (W3) Karlsruher Institut für Technologie
2009 - 2010	Professurvertretung, Universität Heidelberg
2008 - 2013	Leitung einer Helmholtz-Hochschul-Nachwuchsgruppe DESY, Zeuthen, und Humboldt-Universität zu Berlin
2006 - 2008	Postdoctoral Associate, Yale University, USA
2005 - 2006	Research Associate, University of Rochester, USA

Ausgewählte Aktivitäten im Wissenschaftssystem

seit 2025	Exekutivkomitee der European Physical Society (EPS)
seit 2018	European Committee for Future Accelerators (ECFA)
2025 - 2026	Europäische Strategie für die Teilchenphysik: European Strategy Group (ESG)
2019 - 2024	DESY Physics Research Committee (PRC)
2018 - 2024	Vorstandsrat der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG)
2018 - 2023	BMBF-Gutachterausschuss „Teilchen“ (Ko-Vorsitz 2021–2023) und „Föderierte Infrastrukturen“ (2021–2023)

Forschungsgebiete

- Physik des Top-Quarks und des Higgs-Bosons
- Anwendungen des maschinellen Lernens in der Teilchenphysik
- Halbleiterdetektoren in Teilchenphysik und Medizin