



Bild: DESY, Alex Heimken  
Dr. rer. nat. Ties Behnke

## Ties Behnke

### Ausbildung

- 1989** Promotion in Physik an der staatlichen Universität Stony Brook in New York
- 1984** Master of Arts der Physik an der staatlichen Universität Stony Brook in New York
- 1980 - 1984** Ausbildung an der Universität Würzburg und der staatlichen Universität Stony Brook in New York

### Stationen

- seit 2025** Direktor für den Bereich Teilchenphysik (komm.), Forschungszentrum DESY, Deutschland
- 2022 - 2025** Leitender Wissenschaftler  
Forschungszentrum DESY, Deutschland
- 2021 - 2022** Direktor für den Bereich Teilchenphysik (komm.), Forschungszentrum DESY, Deutschland
- 2002 - 2003** Gastwissenschaftler, SLAC, Stanford, USA
- seit 1998** Leitender Wissenschaftler  
Forschungszentrum DESY, Deutschland
- 1995 - 1998** Wissenschaftler am CERN, Schweiz
- 1991 - 1995** Postdoc, Universität Hamburg und Forschungszentrum DESY, Deutschland
- 1989 - 1991** Mitarbeit am OPAL-Experiment am CERN, Schweiz

### Forschungsgebiete

- Physik der schwachen Wechselwirkung, einschließlich der Messung von Parametern des Standardmodells mit schweren Quarks
- Entwicklung von experimentellen Methoden und Detektoren

### Mitgliedschaften (Auswahl)

- seit 2012** Sprecher des Programms „Matter and Technology“ der Helmholtz-Gemeinschaft
- seit 2008** Wissenschaftlicher Koordinator der Helmholtz-Allianz „Physics at the Terascale“
- seit 2007** Sprecher des ILD Experiments am International Linear Collider
- 2004 - 2013** Vorsitzender des Wissenschaftlichen Ausschusses (WA) Forschungszentrum DESY
- 1999 - 2007** Sprecher des Experiments „POL2000“ zur Messung der Polarisation am HERA Speicherring
- seit 1998** Mitglied verschiedener nationaler und internationaler Gutachter und Beratungsgremien