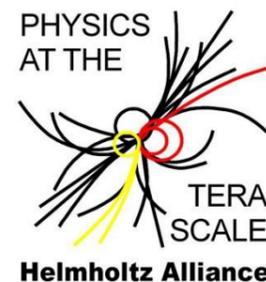


Helmholtz Alliance

PHYSICS AT THE TERASCALE



Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY + + + Karlsruher Institut für Technologie + + + Max-Planck-Institut für Physik München + + +
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen + + + Humboldt-Universität zu Berlin + + + Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn + + +
Technische Universität Dortmund + + + Technische Universität Dresden + + + Albert-Ludwigs-Universität Freiburg + + + Justus-Liebig-Universität Gießen +
+
Georg-August-Universität Göttingen + + + Universität Hamburg + + + Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg + + + Johannes Gutenberg-Universität
Mainz + + +
Ludwig-Maximilians-Universität München + + + Universität Regensburg + + + Universität Rostock + + + Universität Siegen + + + Julius-Maximilians-
Universität Würzburg + + + Bergische Universität Wuppertal + + +

Terascale Statistics School

24-28 Feb 2025

DESY Hamburg

Lectures and tutorials on:

- Probability
- Hypothesis testing
- Parameter estimation
- Limit setting
- Bayesian inference
- Systematic uncertainties
- Theory uncertainties
- Unfolding
- Machine Learning



More details and registration at the workshop webpage:
https://indico.desy.de/e/statistics_2025

Workshop fee: 100 Euro
Registration deadline: 5 Feb 2025

