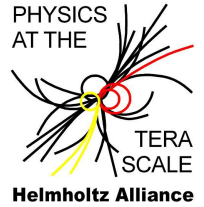


Helmholtz Alliance

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

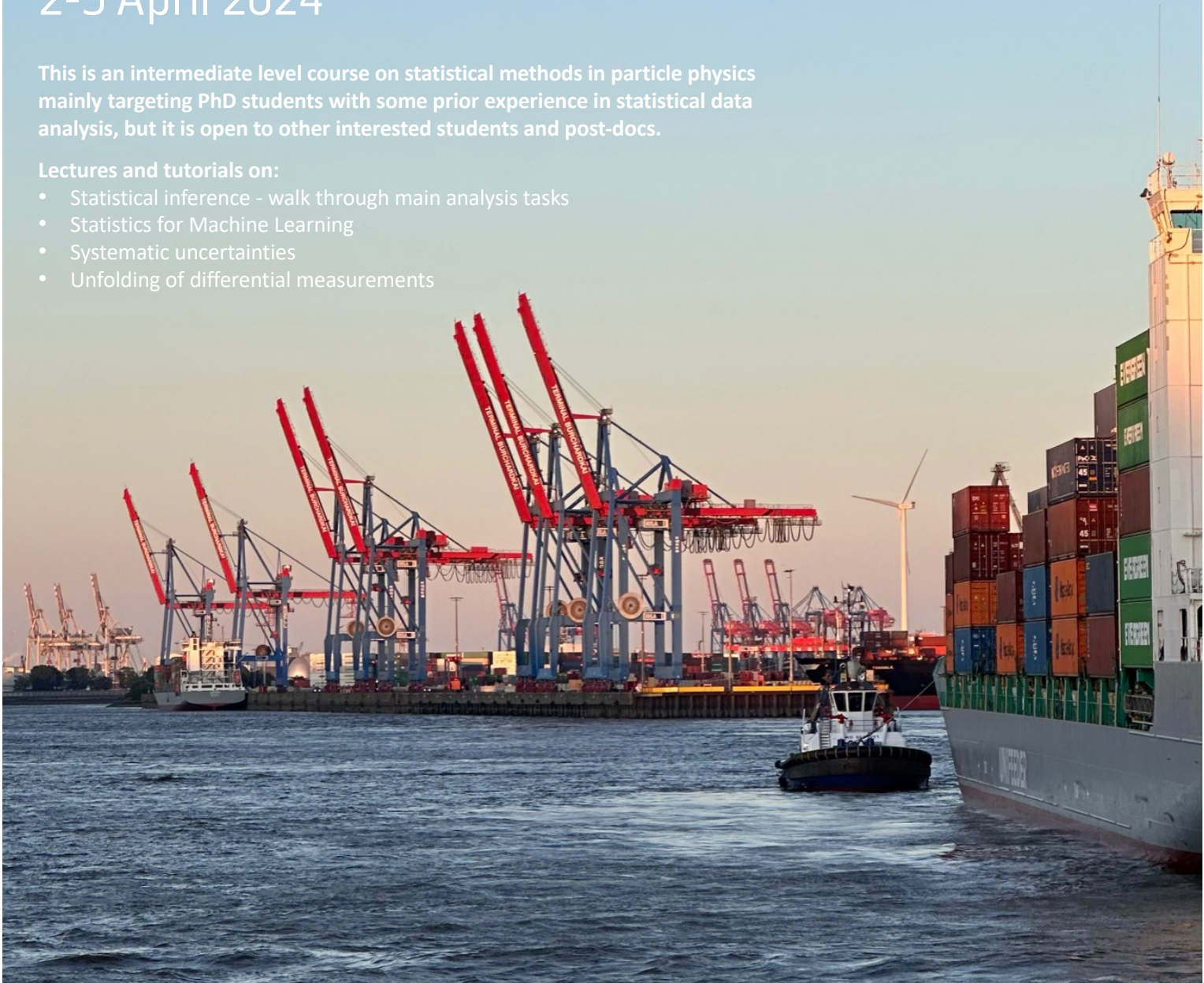
DESY Hamburg

2-5 April 2024

This is an intermediate level course on statistical methods in particle physics mainly targeting PhD students with some prior experience in statistical data analysis, but it is open to other interested students and post-docs.

Lectures and tutorials on:

- Statistical inference - walk through main analysis tasks
- Statistics for Machine Learning
- Systematic uncertainties
- Unfolding of differential measurements



Registration fee: 80 Euro.

Registration deadline: 11.03.2024

More information and registration here: https://indico.desy.de/e/Statistics_2024

