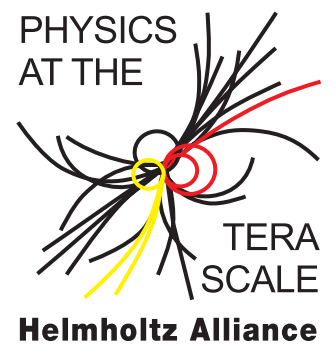


Helmholtz Alliance

PHYSICS AT THE TERASCALE



Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY +++ Karlsruher Institut für Technologie - Großforschungsbereich +++ 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 +++ Karlsruher Institut für Technologie - Universitätsbereich +++ Johannes Gutenberg-Universität Mainz +++ Ludwig-Maximilians-Universität München +++ Universität Regensburg +++ Universität Rostock +++ Universität Siegen +++ Julius-Maximilians-Universität Würzburg +++ Bergische Universität Wuppertal +++

3rd Beam Telescopes and Test Beams Workshop '15

19 - 21 January 2015

DESY, Hamburg

Topics:

The AIDA telescope and others:

Success stories and How-Tos

Integration of devices into telescopes

Use cases:

EUDET/AIDA, TimePix, ATLAS/CMS Pixel

Common infrastructure and tools

Beam lines all around the world

Test beam analyses:

Tracking, alignment, detector studies

Statistics in test beam analyses

Behaviour of your devices:

Simulation vs. test beam

Your test beam experiences

Registration and abstract deadline: 31.12.2014

Workshop fee (workshop dinner included): 60 Euro

Contact: BTTB-WS@desy.de

Organisation committee: Hendrik Jansen (DESY), Igor Rubinskiy (DESY), Birgit Breetzke (DESY), Gabriele Kalhoefer (DESY), Thomas Schoerner-Sadenius (DESY)

www.terascale.de/bttb2015