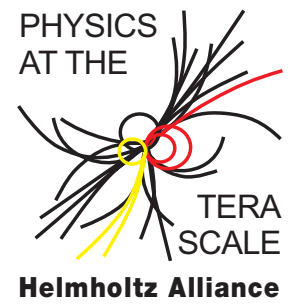


Helmholtz Alliance

PHYSICS AT THE TERASCALE



Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY +++ Karlsruher Institut für Technologie - Großforschungsbereich +++ Max-Planck-Institut für Physik +++ 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 +++

1st Detector Readout Link Topical Workshop of the Helmholtz Alliance

14 - 15 February 2011

Bergische Universität Wuppertal

Experience, developments and perspectives on high bandwidths data transmission in HEP experiments will be discussed:

- **Requirements of future HEP experiments**
- **Perspectives of optical data transmission**
- **New technologies (wireless transfer)**

Organising Committee:

**Tobias Flick (University of Wuppertal), Ingrid Gregor (DESY, Hamburg),
Peter Mättig (University of Wuppertal), Andre Schöning (University of Heidelberg)**
Registration deadline: 05.02.2011. Please register via the workshop webpage.

<http://www.terascale.de/readout2011>