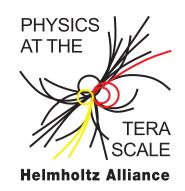
**Helmholtz Alliance** 

### 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 +++

# Fifth Linear Collider School

An introduction to the physics of linear colliders

## 11 - 15 August 2014

Frauenchiemsee, Germany

#### **Topics:**

- Accelerators concepts, technology and realisation
- Detectors and detector integration
- Higgs and electroweak physics
- Top physics
- Beyond-Standard Model physics

#### **International Advisory Committee**

- S. Bertolucci (CERN), P. Burrows (Univ. Oxford),
- S. Chattopadhyay (Cockcroft Institute), C. Damerell (RAL),
- B. Foster (DESY), N. Glover (Univ. Durham), R. Godbole (Bangalore), W. Hollik (MPI for Physics, Munich), E. Iarocci (INFN), J. Mnich (DESY), T. Omori (KEK), M. Oreglia (Univ.
- Chicago), P. Osland (Univ. Bergen), F. Richard (Orsay),
- D. Schulte (CERN), T. Teubner (Univ. Liverpool), M. Thomson (Univ. Cambridge), H. Weerts (Argonne), S. Yamada (KEK),
- H. Yamamoto (Univ. Tohoku)

**Programme and Organising Committee:** 

K. Buesser (DESY), I. Fleck (Univ. Siegen), J. List (DESY), G. Moortgat-Pick (Univ. Hamburg),

Z. Nagy (DESY), S. Riemann (DESY),

J. Reuter (DESY), T. Schörner-Sadenius (DESY), F. Simon (MPI for Physics),

A. Sopczak (Univ. Prague),

Contact: anacen@desy.de

For more information and registration go to:

www.terascale.de/lcschool2014 http://lcschool.desy.de



