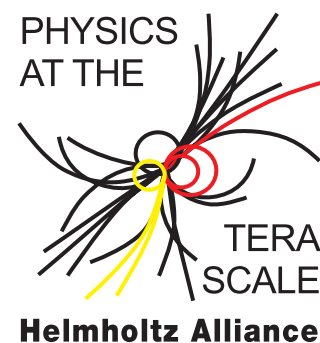


Helmholtz Alliance

# 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 +++

## 6th Linear Collider School

An introduction to the physics of linear colliders

21 - 27 July 2016

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](mailto:anacen@desy.de)

For more information and registration go to:

[www.terascale.de/lcschool2016](http://www.terascale.de/lcschool2016)

<http://lcschool.desy.de>

