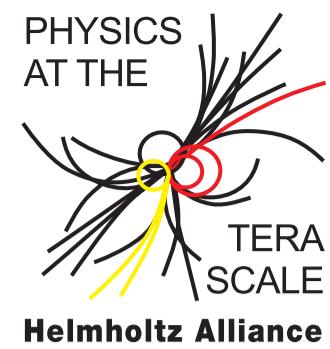


Helmholtz Alliance

# 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 + + +

## 12<sup>th</sup> Terascale Detector Workshop

### Program:

- Detectors for Future e+e- Colliders
- Applications of FPGAs for Particle Detectors
- Silicon Detectors
- Recent Detector Developments in High Energy Physics

### School topic:

Introduction to FPGA Programming

12-15 March 2019  
(School 12-13 March)

TU Dresden,  
Physics Departement



Registration deadline: 15.2.2019

Workshop fee: 60 Euro

Please register via the workshop page.  
For more details and to register see:

[www.terascale.de/detector2019](http://www.terascale.de/detector2019)

**Organizing committee:**  
Doris Eckstein, Lutz Feld, Tobias Flick,  
Erika Garutti, Ulrich Husemann, Hans Krüger,  
Andreas Mussgiller, Ulrich Parzefall,  
André Schöning, Felix Sefkow,  
Frank Simon, Arno Straessner, Marc Weber

**Local organizers:**  
Birgit Becker, Nicole Beyer,  
Rainer Hentges, Philipp Horn, Nico Madysa,  
Olga Novgorodova, Arno Straessner