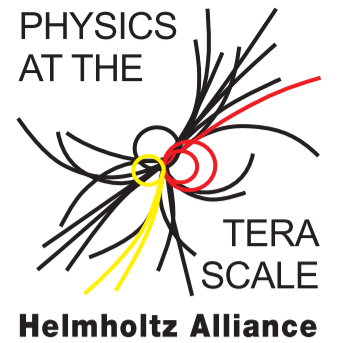


Helmholtz Alliance

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 +++

Multi-Boson Interactions (MBI) 2015

2-4 September 2015

DESY, Hamburg

Topics:

- Status of NLO/NNLO (QCD/EW) for V +jets, VV (+jets), VV scattering, Vector boson fusion
- Electroweak Sudakovs and showers
- Higgs Effective Field Theory
- Unitarization: methods/resonances/coupled channels
- Models (SUSY, composite, extra-dimensions)
- Monte Carlos and other Tools
- Electroweak Precision Tests

Organising Committee:

Christophe Grojean (DESY), Michael Kobel (TU Dresden), Kristin Lohwasser (DESY), Isabell Melzer-Pellmann (DESY), Jürgen Reuter (DESY, chair), Peter Schlexer (Hamburg U.), Thomas Schoerner-Sadenius (DESY), Anja Vest (TU Dresden)

Registration deadline: 15 August 2015

Please register at the workshop webpage:

<http://mbi2015.desy.de>

