

## Outline: Nachmittagsvorlesung mit Hands-On Session

- Safety First: S'Cool LAB Rules 5'
- Vorlesung: Parameter-Tuning in Monte-Carlo Simulationen 45' + 15'  
Dr. Holger Schulz – Durham University
- Einführung interaktives Tool „Virtual Atom Smasher“ 15'  
Francois Grey – Université de Genève/Ioannis Charalampidis - CERN
- Hands-On: Tuning the Quantum Machine 45'  
<https://indico.cern.ch/event/373094/other-view?view=standard#20150617.detailed>  
<http://test4theory.cern.ch/vas/>
  - Registrierung und Fragebogen 10'
  - Checkpoint 1: Auffinden des optimalen Wertes für den 1. Parameter 15'
  - Checkpoint 2: Auffinden des optimalen Wertes für Parameter 2, 3 und 4 20'
- Abschlussbesprechung 15'