

Die Zeuthener ATLAS Gruppe

- Eine Gruppe mit DESY HH und enge Zusammenarbeit mit der HUB-Gruppe und mit DV-Zeuthen, IT-Hamburg
- Gruppe: 4 Permanente (K.H. Hiller, (H. Kolanoski), K. Moenig, T. Naumann), 1 Postdoc (M. Barisonzi), 3 Doktoranden (S. Kama, J. Mamuzic, S. Mehlhase), 1 HGF Nachwuchsgruppe (U. Husemann, im Aufbau), 3 Diplomanden von HUB und Roma III

Aufgaben der Gruppe

- **Monitoring:** Presenter für das Trigger Monitoring und Online Monitoring Display
- **Outreach:** Vorsitz der deutschen LHC Outreach Gruppe, Mitorganisation der LHC Ausstellung
- **ALFA:** trigger Ebenen und Hilfe bei der Bearbeitung der Titan-Platten
- **Pixel Detektoren:** Vorbereitung zu F&E für das upgrade zum sLHC
- **Physik:** Top Quarks, Minimum Bias, SUSY
- Unterstützung der deutschen Gruppen bei der Nutzung der NAF und des Tier2
- Mitarbeit beim Distributed Data Management und dem Betrieb der GridKa Cloud