

**Jascha**



**Simulation von Detektoren  
zur Rekonstruktion von Spuren  
geladener Teilchen**

**Amelia**



**Simulationsstudien  
für Sexaquarksuche**

**Mindaugas**



**Suche nach  
Pentaquarks**

**Lukas**



**Entwicklung einer neuen  
LHCb Masterclass**

**Can**



**Charakterisierung eines  
Pixelsensors des LHCb  
Detektors**

## LHCb Bonn

**Kai**



**Suche nach  
Pentaquarks**



**Prof. Sebastian  
Neubert**

**Hannah**



**Datenauslesesystem für  
LHCb Mightypix**

**Piet**



**Suche nach  
hadronischen  
Molekülen**

**Elli**



**Suche nach  
Sexaquark als mögliche  
Dunkle Materie**

**Niclas**



**Aufbau zur Messung der  
Zeitauflösung von Pixeldetektoren**

**Klaas**



**Entwicklung neuer  
Detektoren & Koordinierung  
der Entwicklung des LHCb  
Mightypix**