



FAIR GmbH Deutschland

## Planung der nuklearen Lüftung und der technischen Gebäudeausrüstung für den Neubau der internationale Beschleunigeranlage FAIR

In Darmstadt entsteht im internationalen Verbund die Beschleunigeranlage FAIR (Facility for Antiproton and Ion Research) zur weiteren Grundlagenforschung mit Antiprotonen und Ionen. Neben den experimentellen Forschungseinrichtungen sind hochtechnisierte Gebäudekomplexe mit besonderen Anforderungen insbesondere an Lüftung, Kühlung etc. zu erstellen. Hier ist STEAG Energy Services (SES) Planungspartner.

### Planungsleistungen (Stufe 1):

- › Entwurfsplanung verschiedenster Ausprägungen
- › Ausführungsplanung
- › Vorbereiten und Mitwirken bei der Vergabe

### Planungsleistungen (Stufe 2):

- › Optional Objektüberwachung

### Gewerke:

- › Lüftung, Vakuumabluft
- › Wasser, Abwasser, Deionat,
- › Heizen, Kühlen

### Fakten zum Projekt

Kunde	FAIR GmbH
Standort	GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung Darmstadt
Technologie	Forschung Teilchenphysik
Ausführung der SES Leistungen	2016 – 2019 (Stufe 1, Stufe 2 bis 2022)