

## Photonics Research Cluster



### Unsere Leistungen

|                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kostenmanagement      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Terminplanung         | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Planung               | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Ausschreibung/Vergabe | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Objektüberwachung     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

### Licht als Werkzeug

In dem neu entstehenden Forschungscluster Optische Technologien werden nach Fertigstellung auf über 7.000m<sup>2</sup> Büro- und Laborflächen neue Verfahren zur Erzeugung, Formung und Nutzung von Licht als Werkzeug in der Produktion entwickelt werden. Auch im Entwurf wird dem Thema Licht besondere Bedeutung zugemessen. Das zentrale Atrium bildet das lichtdurchflutete Zentrum des Hauses.

### Projektdaten

Bauherr  
Ante4c

Architekt  
Kohn Pedersen Fox Associates

TGA  
Feimann Engineering

Tragwerksplanung  
Hegger+Partner

Ort  
Aachen

Planungszeit  
2013 - 2014

Bauzeit  
2014 - 2016

Objekttyp  
Lehre/Forschung

Objektart  
Neubau

BGF  
8.372 m<sup>2</sup>