

## Erweiterung Produktionshalle und Rechenzentrum - Vorfertigung Kunststoffträger

Für die neue Spritzgussmaschine musste die Produktionshalle der Firma Brose erweitert werden. Ziel war es, die Gestaltung komplett vom Bestandsbau zu übernehmen.

Die Höhe der Spritzgussmaschine erforderte die Ausbildung einer Grube. Der Brandabschnitt, welcher sich über zwei Produktionshallen erstreckt, wurde somit erweitert.

Zur Realisierung des eng gesetzten Zeitplanes war es erforderlich, die Planungsphasen teilweise parallel zu betreiben.

Um die Stützen möglichst nah an den Bestand zu stellen, mussten Fundamentbalken im Bereich der Gründung ausgebildet werden. Die großen Ausschnitte der Fundamente konnten somit mit den anliegenden Fundamenten rückgekoppelt werden. Der Brandwandüberstand wurde analog zum Bestand mit angrenzender Massivdecke realisiert.

### Unsere Leistungen:

- » Tragwerksplanung
- » Brandschutzplanung
- » SiGe-Koordination
- » Werkstattplanung
- » EnEV
- » Objektplanung

### Besonderheiten:

- » Übernahme der Gestaltung des Bestandsbaus
- » Parallele Ausführung der Planungsphasen

**Auftraggeber:**

*Brose Fahrzeugteile  
GmbH & Co. KG*

**Bauunternehmen:**

*BRS-Bau GmbH*

**Auftragsumfang:**

*Vorfertigung Kunststoffträger*

**Gesamtinvestition Bauvorhaben:**

*2,3 Millionen Euro*

