

**Projekt** Neubau Forschungs- und  
Entwicklungszentrum (EBIC)  
**Auftraggeber** SEW Eurodrive GmbH & Co. KG,  
Bruchsal  
**Laufzeit** 2002 - 2003



**Projektbeschreibung** Neubau eines aufwendig geplanten Forschungs- und  
Entwicklungszentrum der SEW Eurodrive in Bruchsal

**Gründung** Flachgründung im Bereich der unterkellerten  
Gebäudeteile  
Tiefgründung mit Bohrpfehlen für die nicht  
unterkellerten Gebäudeteile  
Abdichtung der Baugrube mittels verankerter  
Spundwand und Weichgelsohle

**Grundwasser** Grundwassernutzung für den Betrieb der  
Klimaanlage

## Leistungen

Baugrunderkundung

Geotechnische Beratung

Umwelttechnische  
Beratung

Wasserrechtsgesuch

Bemessung der  
Entnahme- u. Schluck-  
brunnen für Gebrauchs-  
wasser der Klimaanlage

Grundwassermodel-  
lierungsberechnung für  
das eingeleitete  
Gebrauchswasser

Geotechnische  
Bauüberwachung

