



## conception

Ein- und Mehrfamilienhäuser  
Passivhäuser

Betreutes Wohnen,  
Seniorenwohnen

Denkmalgeschützte Gebäude

## construction

Wohnanlagen

Kommunale Bauten

Industriebauten  
Gewerbebauten

## consulting

Ärztelhäuser  
Fachkliniken

Sport- und  
Mehrzweckhallen

Sonderbereiche, wie z.B.  
Freizeitgeräte, Spielplatzbau,  
Traggerüste, etc.

### Bauplanung

- Bauplanung in Zusammenarbeit mit Architekten und Fachplanern
- Sanierungskonzepte bei Bauen im Bestand
- Modernisierung, Sanierung, Ertüchtigung und Erweiterung historischer und denkmalgeschützter Bausubstanz
- Bauüberwachung

### Statik / Tragwerksplanung

- Planung von Tragwerken im Holz-, Stahl- und Massivbau
- Dreidimensionale und dynamische Rechenmodelle (Schalen, Faltwerke, Seile etc.)
- Systemlösungen
- Konstruktive Detailplanung
- Spannbeton
- Erdbeben, Erdbeben in 3D

### Wärmeschutz Schallschutz Brandschutz Messungen Gutachten

- Gutachten bei Gebäudeschäden
- Techn. Bestandsuntersuchung und Gebäudeanalysen
- Schadenanalysen
- Schimmelanalysen
- Selbstständige Beweissicherungsverfahren
- Brandschutzgutachten und -konzepte
- Staatlich geförderte Energieberatung, Gebäudepässe, Energieausweise
- Wärmebrückenberechnungen 2-D und 3-D
- Wärmeschutz nach ENEC für Wohngebäude
- Passivhaus-Qualitätsnachweis
- Wärmeschutz nach DIN 18599 für Nichtwohngebäude
- Luftdichtheitsmessungen mit Blowerdoor
- Dampfdiffusionsberechnungen
- Messungen: Bauteilfeuchte, Oberflächentemperatur. etc.

**wirtschaftlich & energetisch  
optimierte Lösungen**

bauplanung  
nedele & partner  
bussardstrasse 4  
72829 engstingen

tel. 07129 60090-65  
fax 07129 60090-66  
info@bauplanung.nedele.com  
www.bauplanung.nedele.com