

Services / Overview

In addition to our planning services considering the Architectural and Engineering Basic Services Fee and its nine phases, we offer our partners and clients building simulations, analyses of their economic efficiency and status, master plans and target planning/budgeting. We also provide them with energy concepts and promote their competition.

The scope of our experience is not restricted to a few trades but includes many different lines of business with high-tech buildings being the focus of our work, such as:

- Medical Facilities (Clinics and Hospitals)
- Facilities for Education, Research and Science (Laboratories and Institutes)
- Industrial and Manufacturing Buildings (Pharma and Car Industry)
- Office Buildings Needing High Flexibility and Workplace Quality and Safety

Integrierte Planung >

- Wettbewerbsberatung
- Masterplanung
- Konzeptstudien
- Energiekonzepte

Gebäudeleittechnik >

Planung Technische Gebäudeausrüstung >

- Sanitärtechnik
- Heizungstechnik
- Lüftungstechnik
- Kältetechnik
- Starkstromanlagen
- Nachrichtentechnik
- Fördertechnik
- Löschanlagen
- Medienversorgungsanlagen
- Gebäudeautomation

Entwurf LP1-LP4	Ausführungsplanung LP5-LP7	Ausführung LP8-LP9
<ul style="list-style-type: none">■ Grundlagenermittlung■ Vorplanung■ Entwurfsplanung■ Genehmigungsplanung	<ul style="list-style-type: none">■ Ausführungsplanung■ Vorbereiten der Vergabe■ Mitwirken bei der Vergabe	<ul style="list-style-type: none">■ Objektüberwachung■ Objektbetreuung

Simulation >

- Thermische Gebäude- und Raumsimulation
- Anlagensimulation

Nachhaltiges Bauen >

- Energieversorgungskonzepte
- **Geothermie / Patent**
- Wirtschaftlichkeitsberechnung
- ENEV-Nachweise
- Energiesparmaßnahmen
- CO₂-neutrale Gebäudekonzepte
- Lifecyclecostanalysen

[leistungen/geothermie.html](#)