ÄRZTEHAUS AM KREISKRANKENHAUS
Heppenheim

NEUBAU

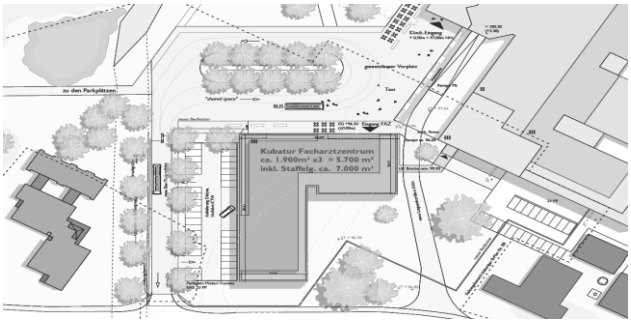
Bauherr: Biskupek Scheinert Moog
Investorengruppe, Darmstadt

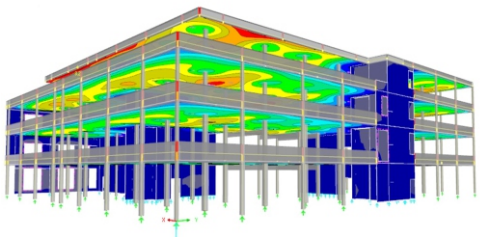
Architekten: Schümann Sunder-Plassmann
und Partner Architekten BDA, Lübeck

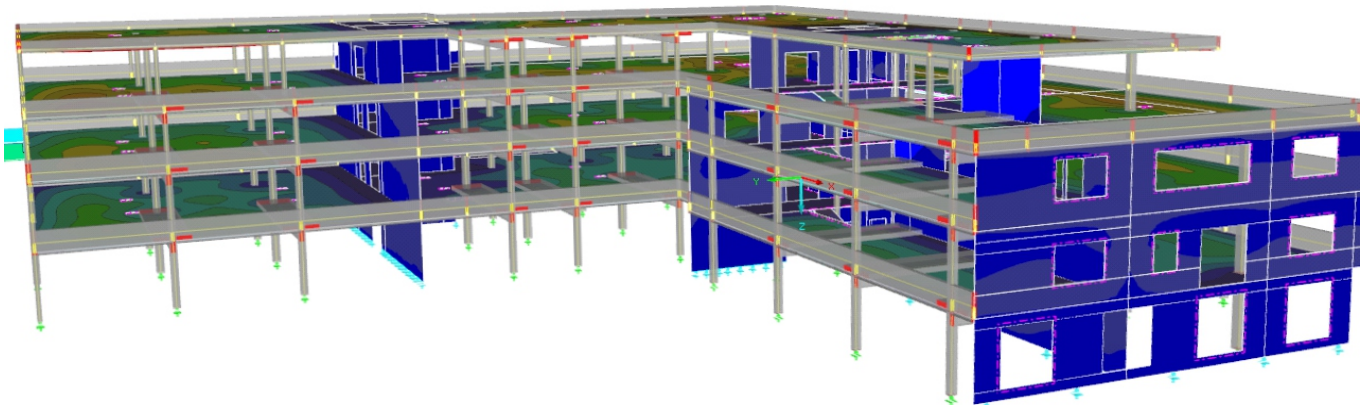
Unsere Leistungen: Tragwerksplanung
LPH 1-6 gem. HOAI
Konstruktiver Brandschutz
Nachweis der Erdbebensicherheit
Wärmeschutz
Schallschutz

Kurzbeschreibung: Neubau eines Ärztehauses mit Dialyse-Zentrum, OP-Zentrum, Facharztpraxen, Apotheke und Café
- 4-geschossig, oberstes Geschoss als Staffelgeschoss
- Stahlbetonskelettbauweise
- L-förmiger Gebäudegrundriss
- Flachgründung
- nicht unterkellert
- wegen verminderter Bodentragfähigkeit Einbringung von Betonvollverdrängungs-säulen (Jacbosäulen) mit einem Durch-messer von 0,42 m
- Aussteifung durch Wände, Decken und Aufzugskern
- Spannweiten der Decken bis 8 m
- im 1. Obergeschoss 40 m lange Stahlbeton-Verbindungsbrücke zum Krankenhaus-Bestandsbau, gelagert auf Stahlbetonstützen (Stützenabstand 9 m)
- Flachdach
- barrierefreie Erschließung
- hoher Installationsgrad wegen Labor- und OP-Technik

Fertigstellung: 2018







Fotos/Darstellungen: Professor**Pfeifer**undPartner PartGmbB, Schümann Sunder-Plassmann und Partner Architekten BDA