

Hinweise zur Statischen Beratung



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Fachbereich 15 Architektur – Fachgebiet Tragwerksentwicklung (TWE)

Sehr geehrte Studentinnen und Studenten,

um die Qualität der *Sprechstunden zur statischen Beratung* zu erhöhen und auch für Sie produktiver zu gestalten, bitten wir um Beachtung der folgenden Punkte.

Ziel der statischen Beratung ist nicht die Vorgabe von Lösungen, sondern Unterstützung bei dem von Ihnen bereits selbständig konzipierten Tragsystem und den erzeugten Konstruktionsdetails.

Hierzu bitten wir um vorbereitete und konkrete Fragen. Pauschale Auskünfte, ob das Tragkonzept Ihres Entwurfs funktioniert, liefern wir nicht. Vielmehr soll die statische Beratung Ihre eigenen Überlegungen strukturieren und in die richtige Richtung lenken.

Um Sie bei Ihrem Entwurf in statischer Hinsicht sinnvoll beraten zu können und zur Veranschaulichung des Kraftflusses im Tragwerk, bringen Sie bitte deshalb folgende *Unterlagen in Papierform* mit:

- Darstellungen im Grundriss und Schnitt
- Darstellung zur Gebäudeaussteifung: Kennzeichnung der aussteifenden Bauteile, Konzept
- Ggf. Positionsskizzen mit statischen Systemen
- Ggf. Vordimensionierung entwurfsbestimmender Bauteile mittels Überschlagsformeln
- Ggf. Skizzen der Konstruktionsdetails

Je nach Bearbeitungsstand des Entwurfs können diese Unterlagen zum Tragwerk auch skizzenhaften Charakter haben; eine handschriftliche Darstellung ist hier oftmals ausreichend. Von Computerdarstellungen bitten wir Abstand zu nehmen; diese können höchstens als Ergänzung dienen.

Vielen Dank.
