



---

# Darstellende Geometrie für Bauingenieure

## Allgemeine Informationen zur Veranstaltung

Die Vorlesung Darstellende Geometrie findet ab dem 14.10.2012

montags von 13.30 Uhr - 15.10 Uhr in S105/122 (historisches Maschinenhaus)

statt. Sie sollten das Skript vorliegen haben, um die Zeichnungen darin ergänzen zu können. Der Besuch der Vorlesung ist dringend anzuraten, da das Skript nicht zum Selbststudium geeignet ist.

Alle Materialien zur Veranstaltung finden Sie in TUCaN unter „Darstellende Geometrie“ bzw. „Konstruktive Geometrie“. Ihren Zugang zu TUCaN erhalten Sie durch das Aktivieren Ihrer TU-ID (<http://www.hrz.tu-darmstadt.de/home/index.de.jsp>).

Sollten Sie Ihre TU-ID zu Beginn der Lehrveranstaltung noch nicht erhalten haben, melden Sie sich bitte über [dargeo@mathematik.tu-darmstadt.de](mailto:dargeo@mathematik.tu-darmstadt.de) bei uns. In diesem Fall finden Sie das Skript sowie weitere wichtige Informationen für die ersten Wochen hier:

<https://www3.mathematik.tu-darmstadt.de/evs/e/23/1028.html?>

Um an der Veranstaltung teilzunehmen müssen Sie sich in TUCaN für das Modul **und** für die Veranstaltung (inklusive Übung) anmelden. Dies sollten Sie so zeitig wie möglich machen, spätestens aber bis **Dienstag, den 15.10.2013**.

Senden Sie Fragen zur Veranstaltung bitte per Mail an

[dargeo@mathematik.tu-darmstadt.de](mailto:dargeo@mathematik.tu-darmstadt.de).

Dies gilt auch für Fragen an den Dozenten. Die E-Mails werden wöchentlich beantwortet. Fragen zu Informationen, die aus TUCaN entnommen werden können, Inhalte zur Klausur betreffen oder **direkte TUCaN-Nachrichten sowie direkte Mails an die Veranstalter werden nicht beantwortet**.

## Informationen zum Übungssystem

Die Übungen finden für alle Studierende auf der Lichtwiese im neuen Hörsaal- und Medienzentrum und in der Stadtmitte statt. Die Termine sind

Mittwoch	09.50 - 11.30 Uhr	Lichtwiese
Mittwoch	11.40 - 13.20 Uhr	Lichtwiese
Donnerstag	08.00 - 09.40 Uhr	Lichtwiese
Donnerstag	13.30 - 15.10 Uhr	Lichtwiese
Donnerstag	15.20 - 17.00 Uhr	Stadtmitte

### Übungsmodus:

Die Übungen finden jede Woche statt mit Beginn am 23.10.2013. Es gibt Gruppen- und Hausübungen, wobei die Gruppenübungen nicht bewertet werden. Bei den Hausübungen können pro Blatt 8 Punkte erreicht werden. Die Gruppenübungsblätter werden in der Übung verteilt; die Hausübungsblätter sind selbst auszudrucken.

Die wöchentliche Sprechstunde steht für Fragen zu den Hausübungen zur Verfügung. Deren Termin vereinbart ihr Übungsleiter zwar in der ersten Übung mit Ihnen, Sie sind jedoch nicht daran gebunden und können auch die Sprechstunden der anderen Übungsleiter besuchen.

**Prüfungsleistung:**

Die Prüfungsleistung erhalten alle Studierende durch das Bestehen der Klausur am Ende der Veranstaltung. Architektur-Wiederholer erhalten eine dem verringerten Creditpoint-Umfang angepasste Klausur. Der Termin wird rechtzeitig über TUCaN bekanntgegeben.

BSc-Studierende müssen sich über TUCaN zur Klausur anmelden.

Diplomstudierende melden sich per email an [dargeo@mathematik.tu-darmstadt.de](mailto:dargeo@mathematik.tu-darmstadt.de) zur Klausur an.

**Bonus:**

Wer mindestens 25% bzw. 50% bzw. 75% der Hausübungspunkte erreicht, erhält in der Klausur 1 bzw. 2 bzw. 3 Extrapunkt(e) als Bonus hinzu. Bei 3 Extrapunkten verbessert sich die Note einer bestandenen Klausur um einen kleinen Notenschritt. Durch Extrapunkte kann die maximale Klausurpunktzahl nicht überschritten werden. Der Bonus hilft nicht beim Bestehen der Klausur und gilt nur für die Klausur in diesem Wintersemester.

**Studienleistung:**

Diejenigen, die noch zusätzlich eine Studienleistung erbringen müssen, erhalten ihren Schein durch das Erreichen von 50% der Hausübungspunkte. Melden Sie sich in diesem Fall bitte per Mail an [dargeo@mathematik.tu-darmstadt.de](mailto:dargeo@mathematik.tu-darmstadt.de) bei uns an.

**Materialien**

Um an den Übungen und der Vorlesung sinnvoll teilnehmen zu können, benötigen Sie einen angespitzten Bleistift, einen Radierer, einen Zirkel, zwei Geodreiecke sowie das ausgedruckte Skript. Für die ebenfalls selbstausdruckenden Hausübungen empfehlen wir Papier mit einer Dicke zwischen  $100-120g/m^2$ .

In TUCaN finden Sie alle relevanten Informationen sowie das Skript und die Übungen inklusive der Lösungen. Das Skript, die Übungen und die Lösungsvorschläge liegen im PostScript-Format vor. Zum Anzeigen der Dateien ist daher Ghostview mit Ghostscript erforderlich. Dieses Programm ist samt ausführlicher Installationsanleitungen im Internet frei erhältlich.

Wir verzichten auf pdf-Versionen, da diese häufig in verschiedenen Skalierungen ausgedruckt werden.