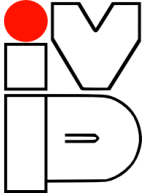




Brückenkurs Mathematik

23.09. – 27.09.2024



für Studienanfänger:innen des Studiengangs Sustainable Materials and Product Design

organisiert von: Institut für Verfahrenstechnik Papier e.V. (IVP)

Inhalt des Brückenkurses:

- 1) Allgemeines: Lernmethoden, Speicherung im Gehirn
- 2) Prozentrechnung, Brüche, quadratische Gleichungen, Potenzen
- 3) e-Funktion, natürlicher Logarithmus
- 4) Mehrere Gleichungen mit mehreren Unbekannten
- 5) Sinus, Kosinus, Tangens, Koordinaten, Polarkoordinaten
- 6) Vektorrechnung
- 7) Differentialrechnung, Extremwerte, Kurvendiskussion
- 8) Integralrechnung

Der Kurs wird von Herrn Prof. Radtke durchgeführt, der im Studium die Mathematikvorlesung halten wird. Es finden Vorlesungsstunden statt und zusätzlich werden Übungen ausgeteilt und besprochen. In diesem Kurs werden Teile des Mathematikschulstoffes wiederholt, die für ein erfolgreiches Studium unbedingt erforderlich sind.

Der Kurs ist ein bewährtes Angebot, um häufige Probleme mit der Mathematik zu mindern. Zudem haben Sie mit diesem Kurs die Gelegenheit, sich mit den Räumlichkeiten an der Hochschule München vertraut zu machen und schon einige Ihrer KommilitonInnen kennenzulernen.

Dauer: 5 Tage, 23.09. – 27.09.2024
Uhrzeit: 8.30 – 13 Uhr
Ort: Hochschule München, Lothstr. 34, 80335 München
Raum: tba

Die Lothstraße erreichen Sie mit der Tram 20, 21 und 22 ab Hauptbahnhof. In Fahrtrichtung gesehen, gehen Sie die Lothstraße links. Auf der linken Seite sehen Sie schon nach einigen Metern das Gebäude der HM, den G-Bau. Bitte gehen Sie nach dem Haupteingang geradeaus durch die Glastür durch den Gang zum Rückgebäude, dort in den 1. Stock, links.

Anmeldung:

bis spätestens **15.09.2024** bei Frau Kohr: kohr@ivp.org

Teilnahmegebühr: 60 Euro

Bitte überweisen Sie diesen Betrag **bis spätestens zum 18.09.2024** auf folgendes Konto:

Bankverbindung des Institut für Verfahrenstechnik Papier (IVP):

Bank: Raiffeisenbank Isar-Loisachtal eG

IBAN: DE35 7016 9543 0000 0543 21

BIC: GENODEF1HHS

Verwendungszweck: "Mathematik-Brückenkurs 2023" und Ihr Name.

Weitere Auskünfte:

Nina Kohr, Institut für Verfahrenstechnik Papier e.V. (IVP)

Tel: 089 1265 1597

Email: kohr@ivp.org

