

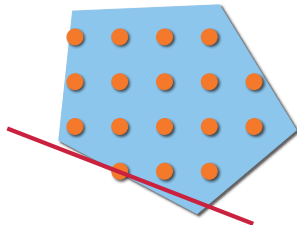
Diskrete Optimierung: Fallstudien aus der Praxis

Terminplan – Überblick über das Semester

Barbara Langfeld, Michael Ritter, Barbara Wilhelm

Technische Universität München

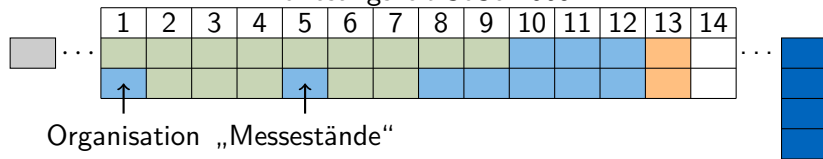
17A





- Kombination aus Vorlesung und Projektseminar
- Zeitlicher Aufwand: 4 SWS

Vorlesungszeit SoSe 2009



Organisation „Messestände“

- Vorbereitungsphase
- „Vorlesung“
- Projektphase
- Gastvortrag
- Abschlussworkshop

- Projektarbeit und Aufbereitung von Anfang an
- Teameinteilung und Teamvorstellung: erste Woche
- Projektplan ausarbeiten und präsentieren: zweite Woche
- „Zwischenstand“: Messestände und Präsentationen
- Abschlussworkshop

Woche 17A

- Begrüßung
- Wiederholung
- Grundlagen und Voraussetzungen
- Teameinteilung

Woche 17B

- Teamvorstellung
- Grundlagen Projektplanung

Woche 18A

- Flussprobleme
- MaxFlow/MinCut

Woche 18B

Vorstellung Projektpläne:

- Thema und Aufbereitungsformen
- Teamkompetenzen und Ziele
- Zeitplan, Organisation

Woche 21A

Branch and Bound

- Special Ordered Sets
- Symmetriebrechung

Woche 21B

- Vorstellung Messestände
- Feedback, Diskussion
- zusätzlich: Abitag am 24.6.09

Woche 25A

Projektmeeting

- Präsentation Mathematik
- Feedback und Diskussion
- 3 Gruppen

Woche 25B

Projektmeeting

- Präsentation Mathematik
- Feedback und Diskussion
- 3 Gruppen

Woche 27A

Projektmeeting

- Präsentation Marketing
- Feedback und Diskussion
- 3 Gruppen

Woche 27B

Projektmeeting

- Präsentation Marketing
- Feedback und Diskussion
- 3 Gruppen

- Workshop am Samstag, 25. Juli 2009

- Workshop am Samstag, 25. Juli 2009
- ganztägig, ca. 8:30 - 19:00 Uhr

- Workshop am Samstag, 25. Juli 2009
- ganztägig, ca. 8:30 - 19:00 Uhr
- Vorträge zur Mathematik: ca. 30 Minuten je Gruppe

- Workshop am Samstag, 25. Juli 2009
- ganztägig, ca. 8:30 - 19:00 Uhr
- Vorträge zur Mathematik: ca. 30 Minuten je Gruppe
- Vorstellung der Aufbereitungen: ca. 15 bis 30 Minuten je Gruppe

- Workshop am Samstag, 25. Juli 2009
- ganztägig, ca. 8:30 - 19:00 Uhr
- Vorträge zur Mathematik: ca. 30 Minuten je Gruppe
- Vorstellung der Aufbereitungen: ca. 15 bis 30 Minuten je Gruppe
- Gastvortrag

- Workshop am Samstag, 25. Juli 2009
- ganztägig, ca. 8:30 - 19:00 Uhr
- Vorträge zur Mathematik: ca. 30 Minuten je Gruppe
- Vorstellung der Aufbereitungen: ca. 15 bis 30 Minuten je Gruppe
- Gastvortrag
- Diskussion und Evaluierung der Veranstaltung

- Workshop am Samstag, 25. Juli 2009
- ganztägig, ca. 8:30 - 19:00 Uhr
- Vorträge zur Mathematik: ca. 30 Minuten je Gruppe
- Vorstellung der Aufbereitungen: ca. 15 bis 30 Minuten je Gruppe
- Gastvortrag
- Diskussion und Evaluierung der Veranstaltung
- Feierliche Übergabe der Scheine

- Workshop am Samstag, 25. Juli 2009
- ganztägig, ca. 8:30 - 19:00 Uhr
- Vorträge zur Mathematik: ca. 30 Minuten je Gruppe
- Vorstellung der Aufbereitungen: ca. 15 bis 30 Minuten je Gruppe
- Gastvortrag
- Diskussion und Evaluierung der Veranstaltung
- Feierliche Übergabe der Scheine
- Abschluss: gemeinsames Abendessen