

Woche 17A

Begrüßung
Wiederholung
Grundlagen, Voraussetzungen
Teameinteilung

Woche 17B

Teamvorstellung
Grundlagen Projektplanung

Woche 18A

Flussprobleme
MaxFlow/MinCut
Totale Unimodularität

Woche 18B

Vorstellung Projektpläne:
Thema, Aufbereitungsformen
Teamkompetenzen und Ziele
Zeitplan, Organisation

Feedback zum Projektplan.

Woche 19A

Komplexitätstheorie (Wdh.)

Woche 19B

Approximationsalgorithmen

Woche 20A

Branch and Bound:
Grundlagen, Heuristiken für ILP

Woche 20B

Branch and Bound:
Branchingtechniken

Feedback zum Poster

Woche 21A

Branch and Bound:
Special Ordered Sets
Symmetriebrechung

Woche 21B

Vorstellung Messestände
mit Feedback
(Magistrale: Abitag am 24.6.09)

Woche 22A

Allgemeine Schnittebenenverfahren

Projektplan überprüfen und überarbeiten, Feedback

Woche 22B

Problemspezifische Schnitte:
Grundlagen

Woche 23A

Problemspezifische Schnitte:
Vertiefung

Woche 23B

Separation und Lifting

Woche 24A

Column Generation
Decomposition

Woche 24B

Projektmeeting:
„Gutes Vortragen“

Woche 25A

Projektmeeting: 1. Präsentation
(Mathematik) mit Feedback
3 Gruppen

Woche 25B

Projektmeeting: 1. Präsentation
(Mathematik) mit Feedback
3 Gruppen

Woche 26A

Nichtlineare IPs

Woche 26B

Einzelbetreuung

Woche 27A

Projektmeeting: 2. Präsentation
(Marketing) mit Feedback
3 Gruppen

Woche 27B

Projektmeeting: 2. Präsentation
(Marketing) mit Feedback
3 Gruppen

Woche 28A

Projektmeeting: Abschliessendes
Feedback zu den Präsentationen,
Diskussion

Abschlussvorträge skizzieren

Woche 28B

Einzelbetreuung

Woche 29A

Einzelbetreuung
(mindestens einmal je Gruppe)

Woche 29B

Einzelbetreuung
(mindestens einmal je Gruppe)

Woche 30A

Einzelbetreuung
(mindestens einmal je Gruppe)

Woche 30B

Einzelbetreuung
(mindestens einmal je Gruppe)