



Wilhelm-Hausenstein-Gymnasium

Sprachliches und Naturwissenschaftlich-technologisches Gymnasium

Elektrastraße 61 • 81925 München

Telefon (089) 92299690 • Fax (089) 922996939

Themenbereiche der Kolloquiumsprüfung Informatik 2021

Kurs: Informatik

Kursleiter in Q12 ist: Herr StD Stefan Oppelt

Ausbildungsabschnitt 11/1:

1. Themenbereich: Rekursive Funktionen und Methoden

2. Themenbereich: Das Entwurfsmuster Kompositum

3. Themenbereich: Binärbäume

Ausbildungsabschnitt 11/2:

1. Themenbereich: Graphen, Wege durch Graphen

2. Themenbereich: Verschiedene Verfahren für den Graphendurchlauf

Ausbildungsabschnitt 12/1:

1. Themenbereich: Notationsformen für formale Sprachen

2. Themenbereich: Endliche Automaten

3. Themenbereich: Nebenläufige Prozesse

Ausbildungsabschnitt 12/2:

1. Themenbereich: Von Neumann-Rechner

2. Themenbereich: Registermaschinen

3. Themenbereich: Laufzeitberechnungen

München, den _____

.....
(Vorsitzender des Fachausschusses)