

## Übung 4: Planerstellung mit AUTOCAD

Ausgabe: 26.11.08

Abgabe: 17.12.08 bis 11.30 Uhr

Übertragen Sie Ihren Bebauungsvorschlag aus Übung 3: Planzeichnungen und Darstellungsformen des Fachgebiets „Grundlagen der Stadtplanung / Ortsplanung II Planungs- und Entwurfsmethoden“ in AutoCAD.

Erstellen Sie dazu einen A2-Plan mit Ihrer eingescannten Handzeichnung und Ihrer erstellten AutoCAD-Zeichnung.

Beachten Sie bei der Ausarbeitung ihrer Übung vor allem folgende Punkte:

- Sauberkeit der Linien beim Zeichnen (Thema Punktfang)
- Linienstärken
- Füllungen
- Schraffuren
- Beschriftung
- Planlayout
- Qualität der eingescannten Zeichnung
- Bemaßung

Vergleichen Sie zusätzlich kurz und knapp die Vorteile und Nachteile der beiden Arbeitsmethoden. Falls Sie Ihren Plan schon mit einem anderen System wie Corel Draw gezeichnet haben sollten, vergleichen Sie diese Arbeitsweisen. Anhaltspunkte sind hierbei Intuitive Bedienbarkeit, Zeichengenauigkeit, Zeitaufwand, Möglichkeiten der Plandarstellung, etc. Dieses ist auch auf den Plan unterzubringen.

Die gescannte Zeichnung sowie die Autocadzeichnung und der fertig gelayoutete Plan ist zusammen mit dem schriftlichen Vergleich auch im Blog zu publizieren.

Leistungsumfang:

- Ausgedruckter Plan
- Publikation im Blog

Die Übung ist **einzeln** zu bearbeiten.

Bei Nichteinhaltung dieser Vorgaben gilt die Übung als nicht bestanden.

zeile/ streich/ jung/ ciesla

## Literatur

[http://www.rrzn.uni-hannover.de/buch.html?&no\\_cache=1&titel=auc2008](http://www.rrzn.uni-hannover.de/buch.html?&no_cache=1&titel=auc2008)

<http://www.tutorialsuche.de/autocad-tutorials,4,0.html>