

## Virtuelle Desktops für leistungsfähige 3D Applikationen aus den Datacentern der TU Wien

### Motivation

In mehreren Fakultäten werden CAD-Applikation mit hohen Leistungsanforderungen an 3D Graphikleistungen in der Lehre eingesetzt.

Virtuelle Desktops, die aus den Datacentern zentral bereitgestellt werden, ermöglichen eine effizientere Administration und durch den Zugriff über Netzwerk eine flexible Nutzung auch außerhalb der PC-Labor Räume.

### Leistung durch TU.it

TU.it erstellt gemeinsam mit dem ersten Kunden - EDV-Labor für Bauingenieure - virtuelle Desktops für CAD-Applikationen.

Die Desktops werden zentral aus den Datacentern von TU.it bereitgestellt und stellen CAD-Applikationen leistungsfähige 3D-Graphik zur Verfügung.

### Kundennutzen

TUworkPlace 3D ermöglicht auch auf alten IT-Labor Arbeitsplätzen aktuelle CAD-Applikation mit hohen Anforderungen an 3D Graphik für Lehre und Prüfungen zu nutzen.

Dadurch können vorhanden IT-Labor Infrastrukturen effizienter genutzt und ein flexibler Zugriff auf PC-Labor Ressourcen ermöglicht werden.

C. Schranz, Leiter EDV-Labor Bauingenieure: *“Unsere Anforderungen sind sicherlich sehr speziell und vielfältig, da wir Softwareprodukte mit sehr unterschiedlichen Anforderungen an Betriebssystem, Treiber etc. einsetzen. .... Wir fühlen uns da sehr gut im Team aufgehoben..., und arbeiten uns Schritt-für-Schritt zum fertigen Produkt.“*