

TU-München - Garching

Fakultät für Maschinenbau



Auf dem Institutsgelände bei Garching wurden neben den bereits bestehenden Fakultäten und Max-Planck-Instituten für über DM 600 Mio. neue Räume für den Fachbereich Maschinenwesen gebaut.

Die Forschungssäle sind für ca. 3800 Studenten und 700 Mitarbeiter ausgelegt.

Wir haben für alle größeren Hörsäle die Videoausstattung geliefert.

So erhielten die großen Hörsäle LCD-Video-Projektoren 8100/8200 der Firma Barco und die kleineren Hörsäle CRT-Datenprojektoren.

Zusätzlich wurden 6 Hörsäle mit einer AMX-Raumsteuerung ausgestattet, die neben der Steuerung der AV-Geräte auch die Raumkomponenten bedient wie Licht, Verdunkelung, Lüftung, etc. Als Zuspielgeräte stehen S-VHS-Profigeräte zur Verfügung. Im CAD-/CIM-Bereich werden Barco-Graphics-Röhrenprojektoren wegen der hohen Auflösung verwendet.

Erstmals wurde auch ein Zoomobjektiv für einen LCD-Projektor motorisiert. Dies war erforderlich, da im großen Physiksaal eine Trennwand hochgefahren werden kann, so daß anstelle der normalen Leinwand auf eine dann freiwerdende Rundleinwand projiziert wird, die einen anderen Bildausschnitt und eine andere Fokussierung erforderte.

Die Labors für Flammforschung erhielten für ihren Versuchsraum eine fernsteuerbare Farbbeobachtungsanlage. Alle Kameras sind vom Beobachtungsraum aus fernsteuerbar für Schwenkkopf und Zoom.

Abgerundet wurden die Anlagen durch diverse kleinere Installationen mit S/W-Kameras zur normalen Objektsicherung.