

Abu Dhabis' Khalifa University setzt auf erfi-Technologie!

Die Khalifa-University in Abu Dhabi legt ihre Schwerpunkte auf Innovation und Forschung. In den neuen Räumen stattet erfi den wesentlichen Teil der Einrichtung mit technischen Arbeitsplätzen aus. Fast 100 Tische mit unterschiedlichen technischen Details werden hier für Studierende und Dozierende installiert. Die Khalifa-University hat sich zum Ziel gesetzt Zentrum für Kreativität und Innovation des Landes zu sein und Ausgangspunkt für die Entwicklung der Zukunft dieser Region.

Es geht insgesamt um 7 Räume mit je 14 Tischen für Studierende und einem Tisch für den Dozenten. Bei den Räumen handelt es sich unter anderem um die Labore Senior Design und Embedded Systems, Dynamics und Control, Network und Software, Project und Telecom.

Alle Tische sind mit der sensorgesteuerten RGB-LED-Arbeitsplatzleuchte und dem RGB-LED-Indikationslicht von erfi ausgestattet. Jeder Tisch der Serie elneos® connect ist elektrisch höhenverstellbar und mit der erfi-bridge ausgestattet. Dadurch wird die höchste Stufe ergonomischer Anforderungen am Arbeitsplatz ermöglicht. Ein Großteil der Tische ist doppelt bestückt und kann von zwei Studierenden genutzt werden. Neben der Labormöblierung und den Testgeräten wurden auch „All-In-One-PC´s“ eingebaut. Das Tischsystem sowie die komplette Bestuhlung ist in ESD ausgeführt und entspricht so den Standards für Elektroniklabore.

Alle Labortische sind untereinander vernetzt und durch die webbasierte Software sind alle Tischfunktionen und Geräte fernsteuerbar. Die Geräteausstattung ist in elneos® five realisiert und Dank der kompakten sowie platzsparenden Bauweise des elneos® five konnten die Labore mit der höchsten Leistungsfähigkeit bestückt werden.

