

Pressemitteilung Juli 2010

Ulmer planen Stuttgarts neue Bibliothek

Die neue Bibliothek Stuttgart entsteht auf dem Gelände hinter dem Hauptbahnhof, dem neuen Europa-Viertel. 79 Millionen Euro investiert die Stadt in die Bibliothek, deren Eröffnung Ende 2011 sein soll. Maßgeblich am Bau beteiligt ist das Ingenieurbüro Conplanning GmbH Ulm/Neu-Ulm: Es sorgt für die innovative Elektroinstallation und Medientechnik. Der Bau ist ein Glaskubus mit äußerer Hülle aus mit Sichtbeton gerahmten Glasbausteinen und Aussichtsöffnungen und einer viel Licht einlassenden inneren Glasfassade. Er wird mit modernster Elektro- und Medientechnik ausgestattet. So bereiten die Ingenieure aus Ulm alles vor, damit sich Besucher auf 16 verschiedenen 65 Zoll großen Plasmabildschirmen im Erdgeschoss über Fachbereiche, Buchtitel oder Veranstaltungen informieren können. Die Ausleuchtung des Baus erfolgt mit möglichst hoher Energieeffizienz: Die Beleuchtung wird über „DALI“, digital adressable lighting interface, gesteuert, dabei werden einzelne Leuchten direkt und je nach Zweck schaltungs- und dimmtechnisch zugeschaltet. Die Sicherung der literarischen Schätze erfolgt durch Installation einer Brandschutz- und Einbruchmeldeanlage, einer Videoüberwachungsanlage und Beschallungsanlage für Durchsagen. Der Glaskubus wird mit einer Sonnenschutzanlage ausgestattet, die über EIB-BUS-System zentral oder dezentral geregelt werden kann.