

# REFERENZOBJEKT

**ub**TÜBINGEN

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK  
D-TÜBINGEN

BUCHTRANSPORTANLAGE





### Unternehmen

Die Universitätsbibliothek Tübingen ist eine der drei grossen Bibliotheken des Landes mit einer ununterbrochenen Tradition seit der Gründung im Jahr 1477. Der im Juli 2002 fertiggestellte neue „Ammerbau“ kann in 45 lfd. km Bücherregalen ca. 1,3 Millionen Bände aufnehmen.

Mit dem Erweiterungsbau der Universitätsbibliothek Tübingen wurde das vorher genutzte Ausweichmagazin aufgegeben, das den konservatorischen Anforderungen an ein Bücher-

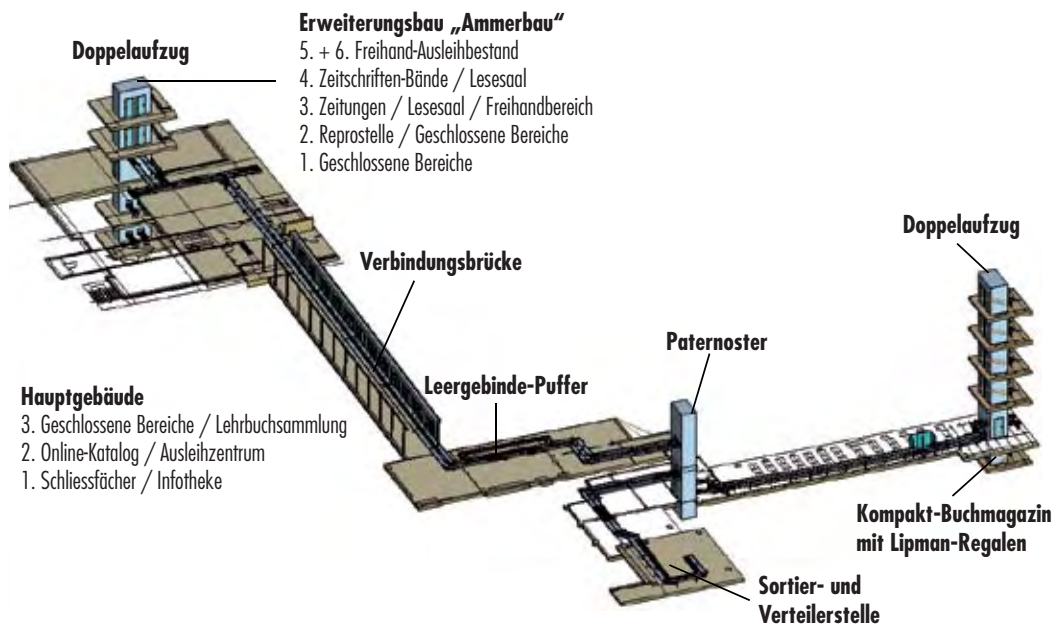
magazin kaum gerecht wurde. Das neue bauliche Konzept musste die Anforderungen eines kundenorientierten, flexiblen und multi-medialen Bibliotheksbetriebs erfüllen.

### Logistik Buchtransportanlage

Das logistische Konzept für den innerbetrieblichen Buchtransport wird durch eine automatische Förderanlage unterstützt. Die Transportanlage verbindet sowohl die Freihandbereiche und Lesesäle innerhalb des neuen Gebäudes als auch den neuen „Ammerbau“ über den

Fluss Ammer hinweg mit dem bestehenden Magazinbau. Vertikalförderer übernehmen die automatischen Transporte zwischen den Geschossen mit bis zu sieben Ebenen.

Die Bücher werden in Kunststoffbehältern mit max. 30 kg Zuladung befördert. Dafür werden besonders geräuscharme Gurtförderer eingesetzt. Die Aufgabe-/Abnahmestationen sind benutzerfreundlich und ergonomisch gestaltet. Eine allfällige Erweiterung des Neubaus ist berücksichtigt und stellt die Wachstumsfähigkeit der Bibliothek sicher.



www.gilgen.com, info@gilgen.com

### Hauptsitz Schweiz/International

Gilgen Logistics AG, Wangentalstrasse 252, CH-3173 Oberwangen, Tel. +41 31 985 35 35, Fax +41 31 985 35 36

### Deutschland

Gilgen Logistics GmbH, Hauert 20, D-44227 Dortmund, Tel. +49 231 9750 5010, Fax +49 231 9750 5040