TECHNISCHE UNIVERSITÄT
IN DER KULTURHAUPTSTADT EUROPAS
CHEMNITZ

„Interaktives Zauberbuch“

Wie von Zauberhand…

…erscheinen die Inhalte, wenn man das „Zauberbuch“ im 1. OG des Bibliotheksgebäudes öffnet. Dahinter steckt aber moderne Technologie: Die Inhalte werden über eine Datenbank eingespeist und mittels automatischer Seitenerkennung abgerufen.

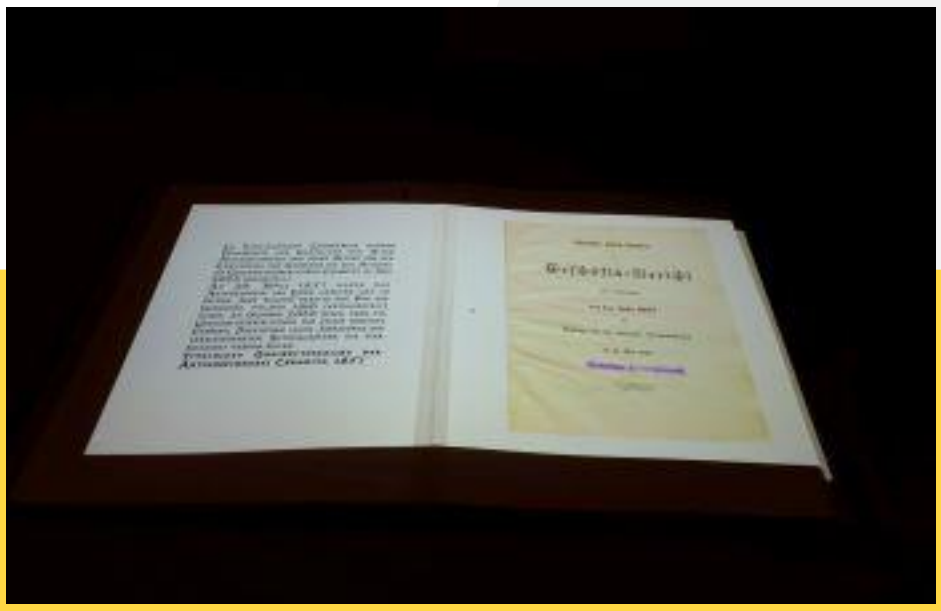
Stephan Luther (l.), Leiter des Universitätsarchivs, und Nick Weidensager von der Professur Produktionssysteme und -prozesse richten das „Zauberbuch“ ein. Foto: Mario Steinebach

Anwendung von TU-Forschung

Das „Zauberbuch“ ist das Ergebnis einer erfolgreichen Zusammenarbeit zwischen der Universitätsbibliothek und der Fakultät für Maschinenbau der TU Chemnitz

Bei der Erstellung des „Zauberbuches“ arbeiteten die Universitätsbibliothek, welche den Ort und die Inhalte stellte, und die Professur Produktionssysteme und -prozesse, die durch die Anwendung ihrer Forschungsergebnisse für die technologische Umsetzung sorgte, Hand in Hand. Im Juni 2023 wurde das „Zauberbuch“ der Öffentlichkeit präsentiert. Seitdem können alle Interessierten darin blättern.

Die Besonderheit des „Zauberbuchs“ liegt darin, dass man in einem realen Buch digitale Inhalte lesen kann, welche beim Blättern automatisch wechseln.



In Kooperation mit

Chemnitz
Kulturhauptstadt
Europas

mytuc.org/ubc2025