

12. Mai 2026

Bibliotheksmitteilung 1/2026

(Diese Mitteilung ist auch auf der Homepage der UB zu finden: www.tu-ilmenau.de/ub/)

Digitale Gebäudepläne und Raumbuchungssystem

Die UB hat sich im Zuge ihrer strategischen Überlegungen vorgenommen, Services und Abläufe vermehrt zu digitalisieren und damit noch nutzerfreundlicher zu gestalten. Die nächsten Schritte auf diesem Weg waren die Einführung von digitalen Gebäudeplänen sowie die Möglichkeit, Lernräume und bestimmte Arbeitsplätze in Echtzeit durch Nutzende buchbar zu machen.

In den vergangenen Monaten wurden gemeinsam mit einem Dienstleister die Grundrisse digitalisiert und in 2D bzw. 3D aufbereitet. Die gedruckten Medienbestände sowie die verschiedenen Servicebereiche wurden eingepflegt, im Anschluss waren die Arbeitsräume und die Reservierungs- und Buchungskonditionen Gegenstand der Arbeit. Seit dem 27. April ist das System nun live – Angehörige können in Echtzeit Gruppenarbeitsräume, Carrels, Meetingboxen oder Arbeitsplätze im Makerspace buchen. Die bisherige manuelle Raumbuchung durch UB-Personal am UB-Service-Desk entfällt damit, Reservierungen und Buchungen sind ab sofort rund um die Uhr möglich. Die eigenen Buchungen können eingesehen und selbst storniert werden. Man erhält Buchungsbestätigungen und andere Infos automatisch per e-Mail.

Die Gebäudepläne und das Raumbuchungssystem sind auf Deutsch und Englisch verfügbar. Die Ansicht der Gebäudepläne sowie die angezeigte Wegführung lassen sich barrierearm darstellen.

Der Zugriff auf das Raumbuchungssystem ist nur für TU-Angehörige möglich, da eine Anmeldung über Shibboleth erforderlich ist. Für externe Nutzende ist eine Raumbuchung trotzdem möglich, allerdings weiterhin über den UB-Service-Desk.

Die digitalen Gebäudepläne finden Sie hier: <https://vscout.tu-ilmenau.de/>

Das Raumbuchungssystem ist über diesen Link zugänglich oder kann alternativ durch Auswahl eines bestimmten, buchbaren Objekts im Gebäudeplan erreicht werden: <https://vscout.tu-ilmenau.de/rbs/entry>

VDE Normen online verfügbar – die VDE NormenBibliothek

Das Vorschriftenwerk des Verbandes der Elektrotechnik (VDE-Normen) steht ab sofort in elektronischer Form campusweit zur Verfügung.

Die [VDE NormenBibliothek](#) bietet Volltextzugriff auf die Normen der Gruppen 0 bis 8. Verfügbar sind gültige, in Vorbereitung befindliche sowie seit Dezember 2010 zurückgezogene Normen.

Die Recherche erfolgt über umfangreiche bibliographische Angaben zu den jeweiligen Dokumenten. Mit der Bereitstellung der Online-Ausgabe wird die bisherige Papierausgabe des Vorschriftenwerkes in der Bibliothek ersetzt. Der Zugriff ist an den Bibliotheksrechnern sowie im gesamten IP-Bereich der Universität möglich.

Bitte beachten Sie: Die Nutzung ist ausschließlich lesend möglich. Ein Download, Ausdruck oder sonstiges Kopieren der Dokumente ist nicht zulässig bzw. technisch nicht möglich.

Digital building plans and room booking system

As part of its strategic planning, the University Library has set out to further digitise its services and processes, thereby making them even more user-friendly. The next steps in this process were the introduction of digital building plans and the option for users to book study rooms and specific workstations in real time.

Over the past few months, the floor plans have been digitised in collaboration with a service provider and converted into 2D and 3D formats. The printed media collections and the various service areas were entered into the system, after which the focus shifted to the workspaces and the reservation and booking conditions. The system has now been live since 27 April – students and staff members of the university can book group study rooms, carrels, meeting boxes or workspaces in the Makerspace in real time. This eliminates the previous manual room booking process handled by library staff at the library service desk; reservations and bookings are now possible around the clock. Users can view and cancel their own bookings. Booking confirmations and other information are sent automatically by email.

The building plans and the room booking system are available in German and English. The building plans and the displayed route guidance can be viewed in an accessible format.

Access to the room booking system is restricted to TU members, as login via Shibboleth is required. External users can still book rooms, but this must continue to be done via the University Library Service Desk.

You can find the digital building plans here: <https://vscout.tu-ilmenau.de/>

The room booking system can be accessed via this link or, alternatively, by selecting a specific bookable room on the building plan: <https://vscout.tu-ilmenau.de/rbs/entry>

VDE standards available online – the VDE Standards Library

The regulations of the Association for Electrical Engineering (VDE standards) are now available in electronic form across the campus.

The [VDE Standards Library](#) offers full-text access to standards in Groups 0 to 8. Valid standards, those currently in preparation, and those withdrawn since December 2010 are available.

Searches are carried out using comprehensive bibliographic details for the respective documents. The provision of the online edition replaces the previous paper edition of the standards in the library. Access is available on the library computers and throughout the university's IP network.

Please note: Use is restricted to reading only. Downloading, printing or otherwise copying the documents is not permitted and is technically impossible.

G. Vogt

