

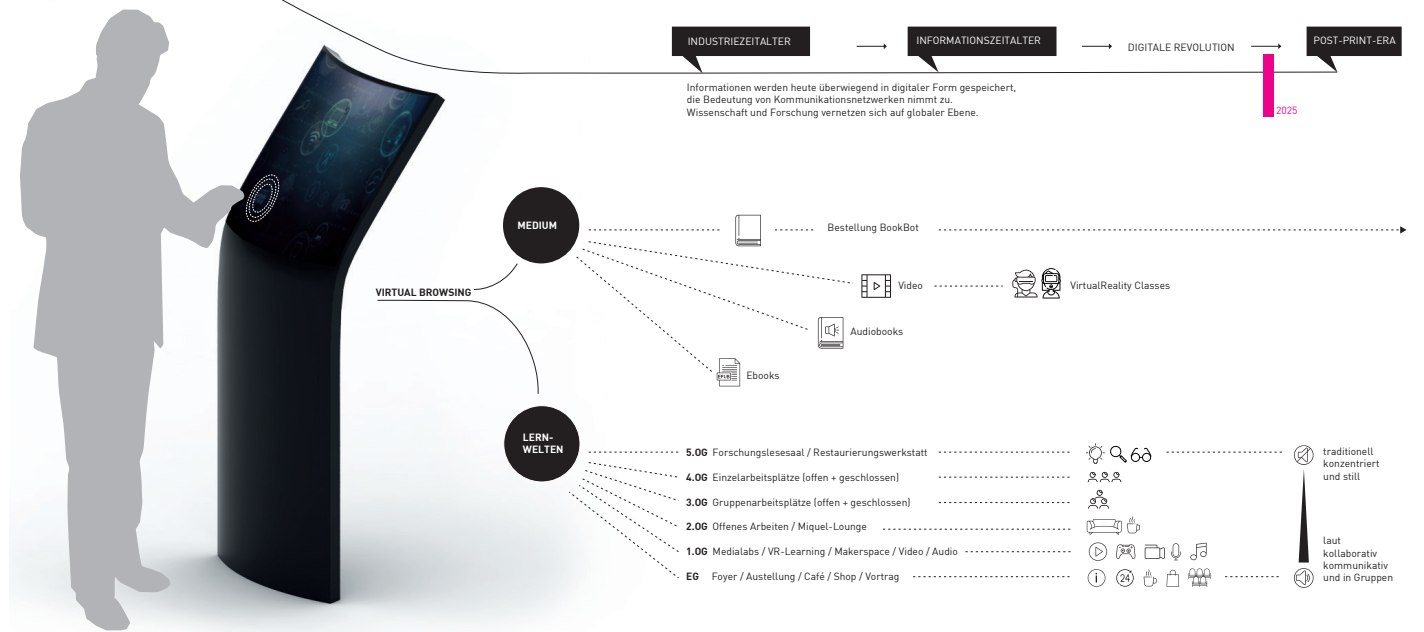
UB2025 -Entwurf der neuen Zentralbibliothek der Goethe- Universität zu Frankfurt am Main

BookBot – Learning Library 4.0

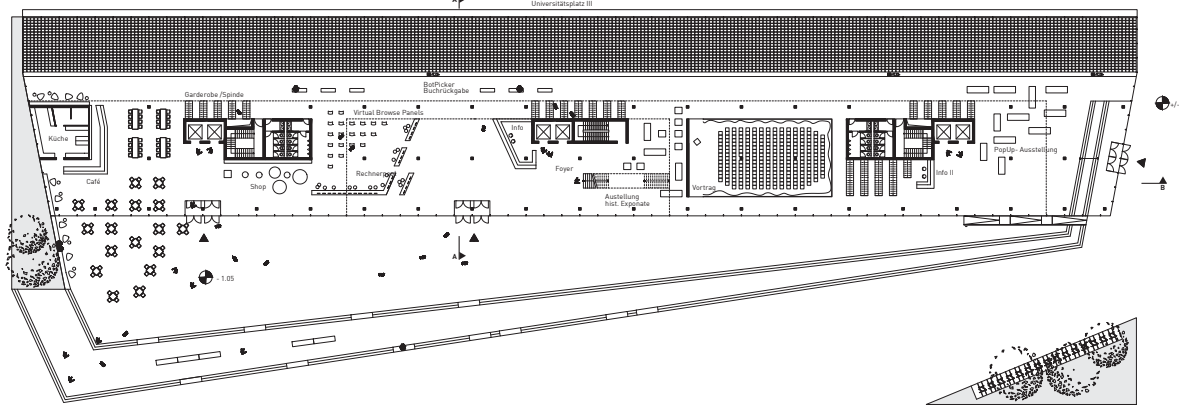
In einer Zukunftsvision für eine Bibliothek der Jahre 2025-2050 kann es nicht darum gehen das Buch zu verbannen, sondern im Gegenteil darum, die physische Sammlung auf eine zukunftsfähige Weise zu betonen, sie zeitgemäß digital zu integrieren und ihr in der Baukörperform eine deutliche Ablesbarkeit zukommen zu lassen. Im gezeigten Ansatz stehen intelligent verknüpfte, medienüberreichende Inhalte und die passende Lernumgebung (kollaborativ-geräuschvoll bis individuell-still) zur Verfügung. RFID-markierte Bücher werden robotisch an die Geschossbrüstung des gewünschten Stockwerks geliefert, dies ermöglicht eine enorme Zeitersparnis, ideale Kontrolle der Ausleihe sowie maximale Nutzerfreiheit im Gebäude. Sämtliche Literatur ist effizient in Magazin-Boxen innerhalb eines ständig bewegten Umlaufregals gelagert, sodass zur Miquelallee im Norden ein Mega-Screen aus bunten Kästen zu sehen ist welcher ausserdem als urbanes Landmark und Lärmpuffer dient.



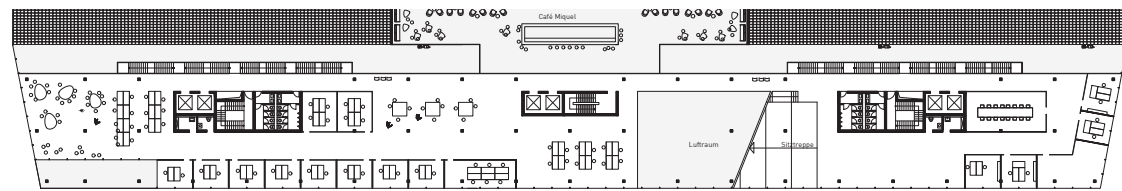
VISION LIBRARY 4.0



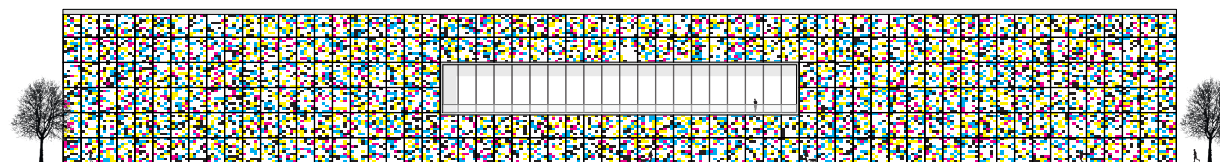
GRUNDRISS ERDGESCHOSS



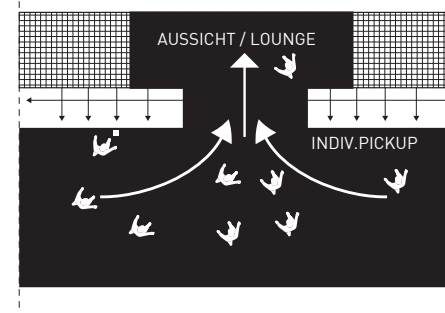
GRUNDRISS 3. OG - GRUPPENARBEIT



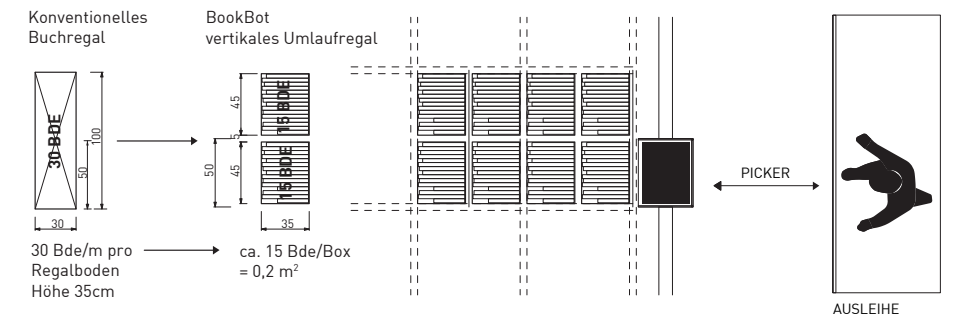
ANSICHT MIQUELALLEE



SCHEMA WEGEBEZIEHUNG MENSCH-MASCHINE



VOM REGAL ZUR BOX



ANSICHT BOX (INNEN/AUSSEN)

