

Folgende Pools existieren zurzeit im FB2 (Stand August 2022):

Pool-Name	Fach-Software	Nutzung in den Fächern
FB2 ARIS	ARIS Client 10.0 MySQL Workbench 8.0	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebliche Informationssysteme (II) • Betriebliches Informationsmanagement (FM) • Business Process Engineering (FM) • Computer Aided Facility Management (FM) • Einführung Informatik und Datenmanagement (FM) • Geschäftsprozessmanagement (FM) • IT-Management (FM) • Management Information Systems (ConREM) • VerDataIndustrie (MB)
FB2 CAD 1	AutoCAD 2021 Inventor Professional 2021 MS Access 2016 MS Project 2016 Revit 2021 Visio 2016	<ul style="list-style-type: none"> • CAD1/2 (MB) • Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen/CAD (UI) • Technisches Zeichnen und 2D-CAD (II)
FB2 CAD 2	Inventor Professional 2021 MS Access 2016 MS Project 2016 Vault Professional 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Konstruktionsgrundlagen und 3D-CAD Konstruktion (II)
FB2 CAD 3	Autodesk Heliux PFA 2019 Autodesk Moldflow Insight 2021 Autodesk Simulation Compute Manager	<ul style="list-style-type: none"> • Kunststofftechnik (MB)
FB2 Embedded Systems	Arduino IDE Enterprise Architect FreeCAD Fritzing KiCad Microchip Studio	<ul style="list-style-type: none"> • Embedded Systems (II) • Mechatronik 3 (II)
FB2 Labview	NI LabVIEW 2019	<ul style="list-style-type: none"> • Bioverfahrenstechnik (LSE) • Informatik für Maschinenbau (MB)
FB2 MB CAD	ANSYS, 2021 R1 hyperMill 2022.1 Inventor Professional 2022 KISSsoft 2019 PTC Creo 7	<ul style="list-style-type: none"> • Finite Elemente (MB) • Konstruktion (MB) • Rechnerunterstützte Fertigung (MB)
FB2 MB FEM	ANSYS, 2021 R1 PTC Creo 7	<ul style="list-style-type: none"> • Finite Elemente (MB)

FB2 Programmierung	JetBrains ReSharper MySQL TortoiseGit Visual Studio 2019 yED Graph Editor	<ul style="list-style-type: none"> • Modellierung (II) • Programmierung 1/2 (II/UI) • Projektmanagement (II)
FB2 SEB	Safe Exam Browser 3.3.1 Visual Studio 2019	Für Prüfungen: <ul style="list-style-type: none"> • Programmierung 1/2 (II)
FB2 UI GIS	ArcGIS Data Interoperability for Pro ArcGIS Pro 2.8 PostgreSQL, 12	<ul style="list-style-type: none"> • Ingenieurplanung mit GIS (BI) • Umwelt- und Geoinformationssysteme 1/2 (UI)
FB2 UI Simulation	Plant Simulation 16.1 Simul8	<ul style="list-style-type: none"> • Simulation von betrieblichen Systemen (BUI)
FB2 Umberto	Umberto Efficiency+ Umberto LCA+	<ul style="list-style-type: none"> • Stoffstrommanagement und LCA (UI)
KI-Werkstatt A40 Windows	Jupyter Notebook Python 3 pytorch tensorflow VS Code	Kann für alle Studiengänge und Fachbereiche genutzt werden

Ergänzt werden die Pools i.d.R. mit Adobe Acrobat Reader, MS Office 2016 und weiteren Tools, wie z.B. Notepad++.