**Digital Construction**

# **Stundenplan Architektur Vollzeit** (Studienstart HS25)

Stand: 26.06.2025

## Advanced

### 6. Semester

| | Montag | Dienstag | Mittwoch | Donnerstag | Freitag |
|---|---|---|---|---|---|
| 08:30 - 10:55 | - | DCA-P-TA.BA_BAA_DC \| 12<br>Bachelor-Thesis Digital Construction<br>PFLICHT | DCA-P-TA.BA_BAA_DC \| 12<br>Bachelor-Thesis Digital Construction<br>PFLICHT | - | - |
| 12:30 - 14:55 | - | DCA-P-TA.BA_BAA_DC \| 12<br>Bachelor-Thesis Digital Construction<br>PFLICHT | DCA-P-TA.BA_BAA_DC \| 12<br>Bachelor-Thesis Digital Construction<br>PFLICHT | - | - |
| 15:20 - 17:45 | - | - | - | - | - |
| 18:15 - 20:40 | - | - | - | - | - |

### 5. Semester

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 08:30 - 10:55 | - | - | DCA-P-TA.BA_DC_STUD4 \| 6<br>Digital Construction Studio 4: Betrieb & Lifecycle<br>PFLICHT | - | - |
| 12:30 - 14:55 | DCA-K-TA.BA_DT_BETR_LIFE \| 3<br>Digital Twin Betrieb & Lifecycle<br>PFLICHT | - | DCA-P-TA.BA_DC_STUD4 \| 6<br>Digital Construction Studio 4: Betrieb & Lifecycle<br>PFLICHT | A-P-TA.BA_BEST<br>Bestand<br>PFLICHT | A-K-TA.BA_RESS<br>Ressourcen<br>PFLICHT |
| 15:20 - 17:45 | DCS-K-TA.BA_DATA3<br>Data Thinking 3<br>PFLICHT | - | - | A-P-TA.BA_BEST<br>Bestand<br>PFLICHT | A-K-TA.BA_RESS<br>Ressourcen<br>PFLICHT |
| 18:15 - 20:40 | - | - | - | - | - |

## Intermediate

### 4. Semester

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Asynchron | TA.BA_WISSARB \| Wissenschaftliches Arbeiten<br>3 ECTS \| PFLICHT | | | | |
| Blockwoche | G-P-TA.BA_B_IW \| 3Interdisziplinärer Workshop Bau (Blockwoche)<br>PFLICHT | | | | |
| 08:30 - 10:55 | DCS-K-TA.BA_DATA2<br>Data Thinking 2<br>PFLICHT | - | - | - | A-K-TA.BA_KONZEPT \| 3<br>Baukonzept<br>PFLICHT |
| 12:30 - 14:55 | DCS-K-TA.BA_DATA2<br>Data Thinking 2<br>PFLICHT | - | G-K-TA.BA_BAUKLI_MM \| 3<br>Bauklimatik<br>WAHL | DCS-P-TA.BA_DC_STUD3 \| 6<br>Digital Construction Studio 3: Fabrication & Construction<br>PFLICHT | DCS-K-TA.BA_DC_COLLAB_MM \| 3<br>Digital Construction Collaboration<br>PFLICHT |
| 15:20 - 17:45 | DCA-K-TA.BA_DT_CONST \| 3<br>Digital Twin Construction & Fabrication<br>PFLICHT | - | GR-E-TA.BA_PYTHON_AD<br>Python Advanced<br>WAHL | DCS-P-TA.BA_DC_STUD3 \| 6<br>Digital Construction Studio 3: Fabrication & Construction<br>PFLICHT | - |
| 18:15 - 20:40 | - | - | - | - | - |

### 3. Semester

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 08:30 - 10:55 | DCA-K-TA.BA_DT_DESIGN \| 3<br>Digital Twin Design<br>PFLICHT | - | - | - | A-K-TA.BA_B_WERK \| 6<br>Bauwerk<br>PFLICHT |
| 12:30 - 14:55 | DCS-K-TA.BA_DC_TECH_MM \| 3<br>Digital Construction Technologien<br>PFLICHT | A-K-TA.BA_B_WERK \| 6<br>Bauwerk<br>PFLICHT | - | DCA-P-TA.BA_DC_STUD2 \| 6<br>Digital Construction Studio 2: Design & Engineering<br>PFLICHT | G-K-TA.BA_B_GT_MM \| 3<br>Bauphysik<br>WAHL |
| 15:20 - 17:45 | DCS-K-TA.BA_DATA1<br>Data Thinking 1<br>PFLICHT | A-K-TA.BA_ETHIK \| 3<br>Ethik<br>WAHL | - | DCA-P-TA.BA_DC_STUD2 \| 6<br>Digital Construction Studio 2: Design & Engineering<br>PFLICHT | - |
| 18:15 - 20:40 | DCS-K-TA.BA_DT_PROGR<br>Digital Twin Programmieren<br>PFLICHT | - | - | - | - |

## Basic

### 2. Semester

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Blockwoche | DCA-E-TA.BA_DC_SR1 \| 3Digital Construction Studienreise 1 (Blockwoche)<br>WAHL | | | | |
| 08:30 - 10:55 | - | - | - | A-K-TA.BA_WIRK<br>Wirkung<br>PFLICHT | DCA-P-TA.BA_DC_STUD1 \| 6<br>Digital Construction Studio 1: Modellierung und Parametrisierung<br>PFLICHT |
| 12:30 - 14:55 | - | DCA-K-TA.BA_DT_PARAM \| 3<br>Digital Twin Parametrisierung<br>PFLICHT | - | A-K-TA.BA_ZYKLUS \| 6<br>Lebenszyklus<br>PFLICHT | DCA-P-TA.BA_DC_STUD1 \| 6<br>Digital Construction Studio 1: Modellierung und Parametrisierung<br>PFLICHT |
| 15:20 - 17:45 | - | DCS-K-TA.BA_DC_METH \| 3<br>Digital Construction Methoden<br>PFLICHT | - | A-P-TA.BA_AT_TEAM \| 3<br>Autorenschaft im Team<br>PFLICHT | A-K-TA.BA_ZYKLUS \| 6<br>Lebenszyklus<br>PFLICHT |
| 18:15 - 20:40 | - | A-K-TA.BA_KOENW \| 3<br>Konstruktives Entwerfen<br>PFLICHT | - | A-P-TA.BA_AT_TEAM \| 3<br>Autorenschaft im Team<br>PFLICHT | - |

### 1. Semester

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Blockwoche | DCA-E-TA.BA_DC_BRIDGE \| 3Digital Construction Bridge (Blockwoche)<br>WAHL | | | | |
| 08:30 - 10:55 | DCA-K-TA.BA_DT_GRND_MM \| 3<br>Digital Twin Grundlagen<br>PFLICHT | - | - | IA-K-TA.BA_NABA \| 3<br>Nachhaltigkeit Bau<br>PFLICHT | - |
| 12:30 - 14:55 | A-K-WST+BAS \| 3<br>Werkstatt Basic<br>WAHL | - | DCS-K-TA.BA_DC_GRND2_MM \| 3<br>Digital Construction Grundlagen - BIM<br>PFLICHT | A-K-TA.BA_GRU_A \| 6<br>Grundlagen Architektur<br>PFLICHT | - |
| 15:20 - 17:45 | GR-K-TA.BA_PYTHON<br>Python Basics<br>PFLICHT | DCS-E-TA.BA_IMM_TECH \| 3<br>Immersive Technologies<br>WAHL | DCS-K-TA.BA_DC_GRND1_MM \| 3<br>Digital Construction Grundlagen - Transformation<br>PFLICHT | A-K-TA.BA_GRU_A \| 6<br>Grundlagen Architektur<br>PFLICHT | - |
| 18:15 - 20:40 | - | - | - | - | - |

**Legende**

| | | |
|---|---|---|
| Projektmodul Architektur | Projektmodul Digital Construction | Kein Unterricht bzw. frei für Erweiterungs-/Zusatzmodule |
| Kernmodul Architektur | Kernmodul Digital Construction | |
| Erweiterungsmodul Architektur | Erweiterungsmodul Digital Construction | |