

BTU Cottbus - Senftenberg • Postfach 10 13 44 • 03013 Cottbus

Einrichtung/Fakultät
6 / FG Stahl- und Holzbau**Leistungsbeschreibung**

Leiter/In / Professor/In

Prof. Dr.-Ing. Mathias Euler

Ort, Datum

Cottbus, 30.01.2026

Bezeichnung des Vorhabens:

Beschaffung Laptop / Monitor Prüflingenieur

Beschreibung des Vorhabens:

Monitor Anforderungen

27" QHD Monitor mit USB-C Docking

Größe 27"

Auflösung: mindestens 2560 x 1440

Ständer: Höhenverstellbar sowie neig-, dreh- und schwenkbar

Anschlüsse: USB-C (USB 10 Gbit/s, 140 W PD), HDMI, DisplayPort, RJ45 (2,5 G/1 G)
(USB-C für ein Kabellösung)

Vergleichbar: Lenovo ThinkVision P27QD-40 27" QHD USB-C-Docking-Monitor

Anforderungen Laptop

Prozessor: min. intel Core Ultra 7 oder vergleichbar

Festplatte 1TB SSD M.2

Arbeitsspeicher 32GB (erweiterbar)

Display: min. 1920x1200 Pixel, 800 cd/m2 matt

Dedizierte Grafikkarte mit mindestens 8GB RAM (vergleichbar NVIDIA RTX PRO 2000 oder RTX 5070)

Anschlüsse:

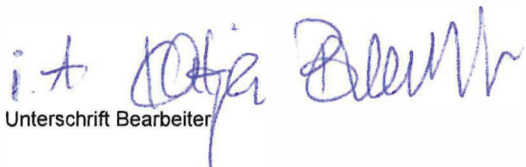
USB-C™ (DisplayPort™ 1.4, Stromversorgung mit 140 W, Datenübertragungsrate von 10 Gbit/s), HDMI
(kompatibel zu Monitor)

Fingerabdrucksensor

Tastatur: Deutsch, Beleuchtet

Windows 11 Professional

Vergleichbar ThinkPad P16 Gen 3 oder ThinkPad T1g Gen 8



Unterschrift Bearbeiter

Es können die angegebenen Produkte oder gleichwertige Produkte angeboten werden, gemäß § 23 (5) UVgO.