

Software-Übersicht für Studium der Landschaftsarchitektur

Stand: 02/2021

Nr.	Einsatz im Semester				Produkt	Opensource-Alternative	Einsatz
	Testversion mit bestimmter Laufzeit o./u. Funktionsbegrenzung						
	Studentenversion						
	OpenSource / Freeware						
	Remote-Pool-Instanz / VDI-Instanz						
Nr.	T	S	O	R			
≥ 2				x	Windows 64Bit		Betriebssystem
≥ 2				x	Windows IE/EDGE		Offline-Hilfen, Interaktive Webfrontend-Elearningtools
≥ 2				x	Windows Snipping-Tool		Bildschirmfotoerstellung -> Fehlermeldungsdocumentation
≥ 2			x	x	Ocam	OBS Studio, VLC, ...	Filmaufnahmen -> Dokumentation der Handlung -> Problemdokumentation
≥ 2		⌘		x	ISL Light (siehe ZIH)	Teamviewer	Direktsupport/Hilfe für die Homeoffice-Systeme
≥ 2			x	x	Firefox, Chrome, Opera	Chrome, Firefox, Opera ...	Browser: Internetrecherche
≥ 2				x	Windows Remotedesktop		Virtuelle Nutzung der Pool-PC-Instanzen
≥ 2		⌘		x	VMWare Horizon Client (siehe ZIH)		Nutzung von virtuellen Desktop-Instanzen VDI
≥ 2		⌘		x	OpenVPN / Cisco Anyconnect(siehe ZIH)		VPN erforderlich für ZIH-Dienste
≥ 2			x	x	Virtual Box	Virtual PC	Virtuelle Umgebung für die Erprobung von Testversionen
≥ 2	x	(x)		x	Office: Word, Excel ... MS Access (Herr Matthus)	LibreOffice	Dokumentation, Sachdatenverwaltung/Datenbanken
≥ 2	x	x		x	Autodesk AutoCAD MAP3D + Rasterdesign		CAD + 2D-Datengrundlagen (OCG) + Digitalisierung/Vektorisierung
≥ 2	x	x		x	Autodesk Civil 3D + Plugins		CAD + 3D-Datengrundlagen DGM, DOM, LOD
≥ 2			x	x	ODBC		CAD + Sachdaten-DB - Kopplung
≥ 2			x	x	Notepad++		Texteditor für Anpassungen, Schraffur-, Linientypdefinitionen
≥ 2	x			x	<u>Adobe Photoshop</u>	Gimp	Fotobearbeitung
	x			x	<u>Adobe Master Collection</u>		Grafik und Layout
≥ 4		⌘		x	<u>ArcGIS Desktop (siehe ZIH)</u>	(GRASS GIS, QGIS, AutoCAD MAP 3D)	GIS
≥ 4			x	x	PostSQL/Postgres		Datenbank
≥ 5	x			x	ORCA + Plugin		AVA / DB
≥ 5	x			x	California + Plugin		AVA
≥ 5	x			?	Bechmann + Plugin		AVA z.Z. in Verhandlung
≥ 5				(x)	<u>STLB Bau</u>		STLB Bau z.Z. in Verhandlung bzgl. Aktualisierung/Erweiterung
≥ 5				(?)	<u>DDB-Produkte / DBD-BIM</u>		Dynamische Baudaten /Baukosten/Elemente... z.Z. in Verhandlung
≥ 5				x	<u>Datenkollektionen Ausführungsplanung</u>		Musterleistungsverzeichnisse FLL, Pflanzendatenbanken
≥ 5		(x)		x	MS Project (Herr Matthus)	Gantt	Ablaufplanung
≥ 7		x		x	Autodesk Revit / Architectural Desktop + Plugins		Architektur/Hochbau
≥ 7		x		x	Autodesk Inventor		CAD 4D / Prototypdesign
≥ 7		x		x	Autodesk Recap		Reality Capture
≥ 7		x		x	Autodesk 3D Studio		Visualisierung und Animation
≥ 5		x		(x)	AutoCAD-Aufsatz Dataflor		LA-Branchenaufsatz z.Z. in Verhandlung bzgl. Aktualisierung
≥ 5	x	x		(x)	AutoCAD-Aufsatz Widemann		LA-Branchenaufsatz z.Z. in Verhandlung bzgl. Aktualisierung
	x	x		x	Vectorworks		CAD