

Schnittstellenliste

Diese **Schnittstellenliste** wird für den Zeitpunkt der Projektentwicklung zur **Nutzersollvereinbarung** für das HKoP Projekt R12 R UDE und BLB NRW vereinbart. Grundlage ist der Entwurf zur Schnittstellenliste der dem MKW zur Zustimmung vorliegt (Stand 15.11.2019). Zum Zeitpunkt der Mietvertragsvereinbarung sind die Punkte MV dieser Liste abzustimmen und zu vereinbaren. Falls zu diesem Zeitpunkt ein neuer Stand der Schnittstellenliste vorliegt, ist eine entsprechende Abstimmung vorzunehmen.

BLB = Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW; HS = Hochschule; MV = Mietvertrag

Nr.	Leistung	Erst-einrichtung HS	Installation der Kabel, Leistungen bzw. passiven Komponenten durch BLB	Bestandteil Bausoll	Kosten-übernahme	Planung / Ausführung	Instandhaltung	Eigentum	Ersatz-beschaffung	Eigentum nach Ersatzbeschaffung	x	KG	Kommentar
Büroausstattung, lose													
1	Bürodrehstuhl	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
2	Schreibtisch	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
3	Schreibtischinsel	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
4	Kleiderschrank	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
5	Rollcontainer	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
6	Papierkörbe, Sonstiges	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
7	Büro Regal	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
Allgemeines Mobiliar, lose													
8	Tisch	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
9	Stuhl	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
10	Bänke	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
Spezielles Mobiliar, lose													
11	Drucktisch	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
12	mobile Projektionsleinwände	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
13	Labortische, rollbar (ohne technische Installation)			x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		474	BK3000?
Raumfunktionsbezogenes Mobiliar, lose													
14	Cafeteria/ Mensa Möblierung wie Tische, Stühle, sonstige Ausstattung	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
15	Möblierung in Räumen (Schulung, Seminarraum, DV-Pools...)	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
16	Studentische Arbeitsplätze	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
17	Studentische Arbeitsplätze in Verkehrsflächen	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
18	Offene Einzelarbeitsplätze	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
19	Tresen, Theken (Beratungsplätze, Pforte, Terminal)	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
20	Selbstverbuchungsplätze Bibliothek	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
21	Offene Beratungsplätze	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
22	Sitzplätze mit Pulten in Parlamentsbestuhlung	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
23	Leinwände, lose	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
24	Tafeln, lose	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
25	Spiegelflächen, lose	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
26	Podiumsausstattung: höhenverstellbares Redepult	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
27	Dozententisch (lose) mit Steuerungseinrichtung für Beleuchtung, Verdunklung, Datenvideoprojektion, dimmbares Licht, Mikrofon und versenkten Monitoren	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
28	Mobile Abtrennung Free-Flow - Speisesaal			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		372	
Raumfunktionsbezogenes Mobiliar, Festeinbau													
29	Studienberatung, Empfangstheke, Kommunikationsinseln, Tresen, Theken (Beratungsplätze, Pforte, Terminal)			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		371	
30	Selbstverbuchungsplätze Bibliothek			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		371	
31	Offene Beratungsplätze			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		371	
32	Hörsäle mit ansteigendem Gestühl			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		371	
33	Ansteigendes Gestühl Bestuhlung mit klappbarer Sitz- und Schreibfläche			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		371	
34	Fest montierter Dozententisch mit Steuerungseinricht. für Beleuchtung, Verdunklung, Datenvideoprojektion			x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		371	
35	Zubehör Dozententisch, fest	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
36	Leinwände, festmontiert			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		371	
37	Tafeln, fest			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		372	

Falls zu diesem Zeitpunkt ein neuer Stand der Schnittstellenliste vorliegt, ist eine entsprechende Abstimmung vorzunehmen.

BLB = Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW; HS = Hochschule; MV = Mietvertrag

Nr.	Leistung	Erst-einrichtung HS	Installation der Kabel, Leistungen bzw. passiven Komponenten durch BLB	Bestandteil Bausoll	Kosten-übernahme	Planung / Ausführung	Instandhaltung	Eigentum	Ersatz-beschaffung	Eigentum nach Ersatzbeschafuung	x	KG	Kommentar
38	WC - Spiegelflächen, fest			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		371	
39	Schienensystem für Vorhänge, aufputz			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		371	
40	Schienensystem zur Befestigung von hängenden Experimenten			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		372	
41	Halfenschienenraster zur Befestigung von Baukonstruktionen			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		372	
42	Podium (fest) mit Steuerungseinricht. für Beleuchtung, Verdunklung, Datenvideoprojektion, dimmb. Licht			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		371	
43	Zubehör zu Podium (fest) Nr.42	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
44	Schalttafel für Beleuchtung, Verdunkelung und Medientechnik (Audimax)			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		371	
Verdunkelung / Verschattung													
45	Vorhänge zur Verdunkelung, manuell			x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		338 (?)	
46	Verdunkelungsanlage elektrisch		x	x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		338	Weil für die Funktion des Raumes erforderlich
47	Blendschutz innenliegend			x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		338 (?)	
48	außenliegender Sonnenschutz		x	x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		338	
Regalanlagen und Lagereinrichtungen, lose													
49	Regale, Regalwände	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
50	Schränke	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
51	Garderobenstange ausziehbar	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
52	Aktenschränk	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
53	Spinde	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
54	Ausstellungskonzept	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
55	Vitrinen	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
56	Regaleinrichtungen Thermokonstanträume	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
57	Klimaschränke (lose - ausschließlich Stromanschluß erforderlich)	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
Regalanlagen und Lagereinrichtungen													
58	Tresore, Einbau in Baukonstruktionen			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		371	
59	Tresore, freistehend	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
60	Einbauschränke			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		371	
61	Regalsystem für Europaletten, z.B. Schwerlastregale			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		371	
62	fußbodenintegriertes Schienensystem mit darauf rollbarem Regal-/ Aktenschranksystem			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		371	
63	Medienstellwand Bibliothek, Regale	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
64	Postfächer, fest			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		371	
65	Postfächer lose	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
66	Schließfächer, fest			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		371	
67	Schließfächer lose	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
68	Fundamente / Befestigungen von Schwerlastregalen			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		371	
69	Schwerlastregale			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		371	
70	Spezielle Lagerschränke (Lackschränke, Tiegelschränke, Gefahrstoffschränke, Laborgeräteschränke, Trockenschränke)		x	x	MV	BLB	MV	BLB	HS	HS		612	KG 474, sofern Medienanschlüsse erforderlich. Ansonsten KG 612 mit Konsequenz: BLB = Planung, Erstbeschaffung + Instandhaltung HS = Wiederbeschaffung + Instandhaltung
71	Schränke für technischen Gase		x	x	MV	BLB	MV	BLB	HS	HS		612	KG 474, sofern Medienanschlüsse erforderlich. Ansonsten KG 612 mit Konsequenz: BLB = Planung, Erstbeschaffung + Instandhaltung HS = Wiederbeschaffung + Instandhaltung
72	Klimaschränke (fest installiert - Stromanschluß + Medienanschlüsse erforderlich)			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		371	
Krananlagen													
73	Krananlagen (auch Laufkatzen)			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		465	
74	Elektroversorgung Krananlagen			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		444	
75	Auflager von Krananlagen			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		311	
Förderanlagen													

Falls zu diesem Zeitpunkt ein neuer Stand der Schnittstellenliste vorliegt, ist eine entsprechende Abstimmung vorzunehmen.

BLB = Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW; HS = Hochschule; MV = Mietvertrag

Nr.	Leistung	Erst-einrichtung HS	Installation der Kabel, Leistungen bzw. passiven Komponenten durch BLB	Bestandteil Bausoll	Kosten-übernahme	Planung / Ausführung	Instandhaltung	Eigentum	Ersatz-beschaffung	Eigentum nach Ersatzbeschafuung	x	KG	Kommentar
76	Aufzuganlagen nach Raumbuchanforderung in Größe und Personentransportaufkommen in behindertengerechter Ausführung			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		461	
77	Fahrtreppen, Fahrsteige			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		462	
78	Befahranlagen			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		463	
79	Transportanlagen			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		464	
80	Förderanlagen, sonstiges			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		469	
81	Besondere Lastenaufzüge nach besonderer Bauform und Größe			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		461	
Sanitärausstattung (Seifenspender, Handtuchspender, Papierkorb etc.)													
82	Seifenspender	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		400	
83	Desinfektionsmittelspender	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		400	
84	Handtuchspender	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		400	
85	Ablage (am Waschtisch, Ausgußbecken)			x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		400	Planung muss aus einer Hand sein
86	WC-Bürstenhalter lose	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		400	
87	Papierkorb, festmontiert			x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		400	Planung muss aus einer Hand sein
88	Spiegel, fest			x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		400	Planung muss aus einer Hand sein
89	Mantelhaken in WC			x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		400	Planung muss aus einer Hand sein
90	WC-Papierrollenhalter			x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		400	Planung muss aus einer Hand sein
91	WC-Bürste	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		400	
92	Papierkorb, lose	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		400	
93	Ausstattung Behinderten WC			x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		400	Planung muss aus einer Hand sein
94	Dezentrale Warmwasserbereitung			x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		400	Planung muss aus einer Hand sein
95	Wasserzähler (Unterzähler)			x	HS	BLB	HS	HS	HS	HS		400	Planung muss aus einer Hand sein
96	Wasserzähler (Hausanschluss)			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		412	
Medientechnik													
97	Beamer	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
98	Steuer-PC für die Medientechnik mit TFT	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
99	TouchPanell System	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
100	Medien-Player	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
101	Presenter	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
102	Medienpult mobil	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
103	Software für Medienpult	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
104	Videokameras (kinotauglich)	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
105	Podiumsdiskussionsanlage	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
106	Dolmetscheranlage	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
107	Mikrofonanlage	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
108	Diaprojektoren	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
109	Overheadprojektoren	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
110	Grafiktableau	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
111	Visualizer	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
112	Videokonferenzsystem	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
113	Blue Ray Player	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
114	mobile Lautsprecheranlage	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
115	Studiotechnik	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
116	Bühnentechnik	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
117	Whiteboard	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
118	Activboard / Smartboard	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
119	Tragfähige Unterkonstruktion für Beamer (Aufwand/Umfang abhängig vom Beamer)		x	x	HS	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		370	einschl. Diebstahlschutzgehäuse und zugehöriges Sicherungsset
120	Beschallungsanlage in Verbindung mit Medientechnik	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
121	Bildwand, Projektionswand	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
122	Mobiles Rednerpult mit Steuerrechner und Anschlüssen für Lichtsteuerung	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
123	Konferenzsystem (Datentechnik), bis einschl. Dose / passive Koponeneten. Aktive Komponenten durch HS		x	x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		454	
124	Nicht eingebaute Lautsprecher (wand- /deckenmontiert)	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
125	DVD-Player / Recorder im Regieraum	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
126	DVD-Player in Pult	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
127	SVHS-Player / Recorder im Regieraum	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
128	SVHS-Player in Pult	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	

Falls zu diesem Zeitpunkt ein neuer Stand der Schnittstellenliste vorliegt, ist eine entsprechende Abstimmung vorzunehmen.

BLB = Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW; HS = Hochschule; MV = Mietvertrag

Nr.	Leistung	Erst-einrichtung HS	Installation der Kabel, Leistungen bzw. passiven Komponenten durch BLB	Bestandteil Bausoll	Kosten-übernahme	Planung / Ausführung	Instandhaltung	Eigentum	Ersatz-beschaffung	Eigentum nach Ersatzbeschaffung	x	KG	Kommentar
129	Gehörlosenanlage (mobile Ausführung)	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
130	Laptops	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
131	interaktive Whiteboards	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
USV-Anlagen (Unterbrechungsfreie Stromversorgung)													
132	USV-Anlagen für Gebäudebetrieb			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		442	
133	Zentrale für USV für Sondernutzung			x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		442	
134	Nutzungsspezifische USV-Anlagen für Sondernutzung	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
135	Dezentr. USV-Anlage für bauordnungsrechtl. Erforderl. Sicherheitseinrichtungen (BMA, SV)			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		442	
136	Dezentrale USV-Anlage für Servernetzwerkeinrichtung+Medietechnik und für Sondernutzung	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
TK - Anlage (Telekommunikation)													
137	Baugruppenträger	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		451	HS, Weil aktive Komponenete
138	TK - Anlage + Vernetzung aktiv + Lizenz	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		451	HS, Weil aktive Komponenete
139	Analoge Systemkarte	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		451	HS, Weil aktive Komponenete
140	Adapterkarten + Gesamtinstallation + Inbetriebn.	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		451	HS, Weil aktive Komponenete
141													
142	Telefonapparate (VoIP)	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
143	VoIP Anlage	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		611	
144	Analoge Endgeräte	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
145	Alarmierungssprechstellen (z.B. in Aufzügen)		x	x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		454	
146	Telefonanlage, aktiv	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		451	HS, Weil aktive Komponenete
147	Leitungsnetz			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		457	
148	Datenschränke Gehäuse		x	x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		?	
149	Strukturierte Verkabelung für Uhrenanlage			x	HS	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		453	
Datentechnik													
150	Infoterminals Bibliothek, PC-Arbeitsplätze	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
151	DV-Pool, PC-Arbeitsplätze	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
152	PC's, Bildschirme	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
153	Infoscreens Foyer EG	x	x		HS	Planung: BLB / Ausführung: HS	HS	HS	HS	HS		612	nur die Planung der passiven Komponenten/Leitungen sowie deren Installation erfolgt nach Angabe der UDE durch den BLB
154	Geldladeautomaten	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
155	Validierungsstation	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
156	Access-Point für Wirelless-LAN (passive Komponenten)		x	X	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		441	HS weil Aktive Komponente; BLB passive Komponenten siehe auch Nr. 168
157	Technische Ausstattung für Netzwerkverteilräume (keine Splittgeräte)			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		441	
158	Technische Ausstattung für Netzwerkverteilräume (Splittgeräte)	x	x		HS	BLB	HS	HS	HS	HS		612	klassischer Mietereinbau
159	Passives Datennetz (Dienstneutrale Verkabelung)			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		457	
160	Datenschränke Gehäuse mit Anschlußauflegung												
	a) Datenschränke		x	x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		?	
	b) Aktive Komponenten zur Anschlussregelung	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	gehört zu den aktiven Komponenten
Gebäudeautomation													
161	GLT - Datenpunkte die nicht unmittelbar zur Steuerung der Anlagentechnik, sondern zu Monitoringaufgaben benötigt werden			x	HS	BLB	HS	BLB	HS	HS		481	schwierig auseinanderzuhalten, welcher der Datenpunkte über Miete und damit in Verantwortung BLB NRW, und welcher in der Verantwortung HS
162	Gesamte Gebäudeautomation			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		480	Software & Aufputz-Komponenten durch HS
Aktive Komponenten													
163	Gebäuderouter	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
164	Hardware (PC Arbeitsplätze)	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
165	Switch	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
166	LWL Miniswitches	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
167	Lan-Ports für Kupferverbindungen	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
168	Access-Point für Wirelless-LAN	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	HS weil Aktive Komponente; BLB passive Komponenten
169	Kompakt USV für aktive Komponenten	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
170	Managementrechner für W-LAN	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
171	Datennetz aktiv	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	

Falls zu diesem Zeitpunkt ein neuer Stand der Schnittstellenliste vorliegt, ist eine entsprechende Abstimmung vorzunehmen.

BLB = Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW; HS = Hochschule; MV = Mietvertrag

Nr.	Leistung	Erst-einrichtung HS	Installation der Kabel, Leistungen bzw. passiven Komponenten durch BLB	Bestandteil Bausoll	Kosten-übernahme	Planung / Ausführung	Instandhaltung	Eigentum	Ersatz-beschaffung	Eigentum nach Ersatzbeschafuung	x	KG	Kommentar
172	Miniswitche	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
173	W-Lan Server	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
174	W-Lan AP	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
175	Ausstattung der Serverräume	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
176	Patchkabel LWL	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
177	Patchkabel TP	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
178	Multisteckersystem LAN Netz	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
179	Anbindung der Serverräume an den Gebäudehauptverteiler, Leitungsnetz passiv			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		457	
180	Injektoren für W-Lan	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
181	Injektor	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
Schließanlage / Zugangskontrolle													
182	Schließanlage, mechanisch			x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		399	Instandhaltung / Austausch / Ersatzbeschaffung nicht handlebar, wenn Schließanlage durch BLB Instandgehalten werden soll. Daher erfolgt Inst. / Ersatzbeschaffung durch HS
183	Schließanlage, elektrisch			x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		399	
184	Zugangskontroll- und Raumb Beobachtungsanlagen		x	x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		456	
185	Software für aktive Komponenten der HS	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		456	
186	Poller/Schrankenanlage mit Sprechanlagen und Zutritt, Parkhausbetreiber extern oder Nutzer		x	x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		531	Ohne Bezahl- und Kassensystem betrieben (Steuerrelevant) nur passive Komponenten
187	Verkabelung Schließanlage (elektrisch)			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		444	
188	Zugangskontrollterminals	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		456	HS, weil "aktive Komponente"
Gleitzeiterfassung													
189	Gleitzeiterfassung mit Chiplösung ob einzeln oder in Zusammenhang mit der Zutrittskontrolle	x	x		HS	Planung: BLB / Ausführung: HS	HS	HS	HS	HS		453	nur die Planung der passiven Komponenten/Leitungen sowie deren Installation erfolgt nach Angabe der UDE durch den BLB
Videotechnik													
190	Parkhausüberwachung der Frauenparkplätze über Treppenhäuser bis ins Freie oder Eingangsbereich, inkl. Videozentrale		x		HS	BLB	HS	HS	HS	HS		612	BLB: Planung und Lieferung d. passiven Komponenten / Infrastruktur. Aktive Komponenten durch HS
191	Sonstige Videoüberwachung von Türen und Eingängen oder Fluren oder Aussengelände, inkl. Videozentrale	x	x		HS	BLB	HS	HS	HS	HS		456	
Überfallmelde- oder Einbruchmeldeanlage													
192	Zutrittskontrollsystem und Türensicherung mit Aufschaltung auf eventuelles Gefahrenmanagement		x	x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		456	BLB: Planung und Lieferung d. passiven Komponenten / Infrastruktur. Aktive Komponenten durch HS
193	Sensorik und Verkabelung			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		444	
194	Zentralensoftware und -hardware		x		HS	BLB	HS	HS	HS	HS		481	Managenentsoftware Betreibersache
BOS- Funk (Behörden und Organisation mit Sicherheitsfunktion)													
195	Analog bzw. nach Fortschritt der Behörden digitaler Behördenfunk für Feuerwehr und Polizei in den Gebäuden (Verstärker)			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		452	nur wenn erforderlich, Erfordernis derzeit in Klärung (15.11.2019)
Gefahrenmanagementsystem													
196	Gefahrenmanagementsystem zur Überwachung der Meldungen aus BMA (Brandmeldeanlage), sonstige technische Störungen, u.s.w. als Meldung auf Bildschirme in Grundrissplänen oder akustischer/signaltechnischer Darstellung an zentraler Stelle für Anlagenteile, die bauaufsichtlich gefordert sind.			x	HS	BLB	HS	HS	HS	HS		456	Kundenwunsch
197	Aufschaltung zusätzlicher Datenpunkte wie EMA (Einbruchmeldeanlage), Türzustände u.s.w.,			x	HS	BLB	HS	HS	HS	HS		457	Kundenwunsch
Signal- und Sprechstellentechnik													
198	Signal- und Sprechstellen an Türen und Toren		x	x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		452	HS, da ative Komponente

Falls zu diesem Zeitpunkt ein neuer Stand der Schnittstellenliste vorliegt, ist eine entsprechende Abstimmung vorzunehmen.

BLB = Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW; HS = Hochschule; MV = Mietvertrag

Nr.	Leistung	Erst-einrichtung HS	Installation der Kabel, Leistungen bzw. passiven Komponenten durch BLB	Bestandteil Bausoll	Kosten-übernahme	Planung / Ausführung	Instandhaltung	Eigentum	Ersatz-beschaffung	Eigentum nach Ersatzbeschafuung	x	KG	Kommentar
-----	----------	---------------------	--	---------------------	------------------	----------------------	----------------	----------	--------------------	---------------------------------	---	----	-----------

199	Signal- und Sprechstellentechnik für Parkraumbewirtschaftung/Schrankenanlage		x	x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		452	HS, da ative Komponente
-----	--	--	---	---	----	-----	----	-----	----	----	--	-----	-------------------------

Ausstattung der Küchentechnik													
200	Arbeitstisch fahrbar	x	x		HS	BLB	HS	HS	HS	HS		612	
201	Thermoportwagen	x	x		HS	BLB	HS	HS	HS	HS		612	
202	Plattformwagen	x	x		HS	BLB	HS	HS	HS	HS		612	
203	Regalwagen	x	x		HS	BLB	HS	HS	HS	HS		612	
204	Anlieferwaage, fest eingelassen			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		471	
205	Servierwagen	x	x		HS	BLB	HS	HS	HS	HS		612	
206													
207	Kühlzellen (fest eingebaut)			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		471	
208	Tablettdispenserwagen	x	x		HS	BLB	HS	HS	HS	HS		612	
209	Tellerdispenserwagen	x	x		HS	BLB	HS	HS	HS	HS		612	
210	Kombidämpfer	x	x		HS	BLB	HS	HS	HS	HS		612	
211	Kaffeemaschine, Mengenbrüher	x	x		HS	BLB	HS	HS	HS	HS		612	
212	Kleingeräte, Kleininventar (Geschirr, Utensilien)	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
213	Auslobungssysteme (für Preisauszeichnung + Angebote)	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
214	Bargeldlose Abrechnungssysteme	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
215	Theken, fest			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		471	
216	Kassentisch, Kassenmöbel		x	x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		471	nur wenn fest eingebaut, Grds. Aktive Komponenten = BLB: Planung und Lieferung d. passiven Komponenten / Infrastruktur. Aktive Komponenten durch HS
217	Kassensystem PC und Touchpanell	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
218	Kassenstationen		x	x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		471	nur wenn fest eingebaut, Grds. Aktive Komponenten = BLB: Planung und Lieferung d. passiven Komponenten / Infrastruktur. Aktive Komponenten durch HS
219	Anschlüsse, Küchentechnik (ELT, (Ab-)Wasser)			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		471	
220	Kücheneinrichtung der festen Anlagen			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		471	
221	Spülstraßen (Küche, Kantine)			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		471	
222	Anschlüsse von Einbau- und Teeküchen (ELT, (Ab-)Wasser)			x	HS	BLB	HS	HS	HS	HS		471	Damit steuerrechtlich konform
223	Einbauküchen mit Kühlschrank, Spülmaschine, 5-Liter Untertischgerät			x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		371	
224	Kleinküchen (Einbau-, Pantry und Teeküchen)			x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		371	
225	Dunstabzug Kleinküchen			x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		471	Wenn Abluft
226	Müllkühlbox (Nassmüll)			x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		471	

TGA, Labore, Werkstätten													
227	Laborunterschranke für fest montierte Laborzellen			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		474	
228	Labortische nicht fest mit dem Gebäude verbunden		x	x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		612	BLB: Planung, Erstbeschaffung + Instandhaltung HS: Wiederbeschaffung + Instandhaltung
229	Absaugung Sondergase (inkl. Fotolabore etc.) Leitungen und Infrastruktur			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		431	
230	Sonderabwässer (Labortechnik) Leitungen und Infrastruktur			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		411	
231	Abfalllager für Chemikalien nur stationär mit Absaugung			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		477	
232	Anschluß an Laborgeräte ab Entnahmestelle	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
233	Labortechnische Anlagen und Ausstattungen fest			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		474	
234	Zählung: Leistungen / Mengenangaben Labore (Wasser / Abwasser / Strom / Gase) Hauptzähler			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		481	
235	Zählung: Leistungen / Mengenangaben Labore (Wasser / Abwasser / Strom / Gase) Unterzähler	x			HS	BLB	HS	HS	HS	HS		481	HS, da Kundenwunsch
236	Vakuumerzeugung, fest			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		473	
237	Vakuumerzeugung, lose	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
238	Drucklufttechnik, fest			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		473	
239	Drucklufttechnik, lose	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
240	Sonderklimatisierung für Labortechnik, fest			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		433	
241	Schweißplatzabsaugung, fest			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		477	

Falls zu diesem Zeitpunkt ein neuer Stand der Schnittstellenliste vorliegt, ist eine entsprechende Abstimmung vorzunehmen.

BLB = Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW; HS = Hochschule; MV = Mietvertrag

Nr.	Leistung	Erst-einrichtung HS	Installation der Kabel, Leistungen bzw. passiven Komponenten durch BLB	Bestandteil Bausoll	Kosten-übernahme	Planung / Ausführung	Instandhaltung	Eigentum	Ersatz-beschaffung	Eigentum nach Ersatzbeschaffung	x	KG	Kommentar
242	Sonderlöschanlage Rechenzentrum			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		475	
243	Feuerlöscher (Betreiberverantwortung; baul. Erforderliche siehe lfd. Nr. 296)			x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		475	
244	Digestorien, Gasflaschen-, Gefahrstoffschränke		x	x	MV	BLB	BLB	BLB	HS	HS		612	BLB: Planung, Erstbeschaffung + Instandhaltung HS: Wiederbeschaffung + Instandhaltung
245	schallentkoppelter Messraum			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		372	
246	Messräume			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		372	
247	Sprecherkabinen, schalldicht			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		372	
248	Zusätzliche Infoscreens vor den Hörsälen etc. (Rauminformationssystem)		x	x	HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
249	Klimakammern	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
250	Werkstattausstattungen, fest + lose	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
251	Autoklaven (gasdicht verschließbare Druckbehälter)	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
252	Einbaukühlschränke			x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		474	HS, da planerischer Aufwand erforderlich
253	Einbaue Gefrierschränke			x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		474	HS, da planerischer Aufwand erforderlich
254	Freistehende Kühl- und Gefrierschränke	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
255	Sicherheitswerkbänke		x	x	MV	BLB	BLB	BLB	HS	HS		612	BLB: Planung, Erstbeschaffung + Instandhaltung HS: Wiederbeschaffung + Instandhaltung
256	Sicherheitswerkbänke, mobil	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
257	Generatoren (z.B. Nitrogen oder Stickstoff)		x	x	MV	BLB	BLB	BLB	HS	HS		612	BLB: Planung, Erstbeschaffung + Instandhaltung HS: Wiederbeschaffung + Instandhaltung
258	Auswertetische		x	x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		612	
259	Rollcontainer		x	x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		612	
260	Reinstwasseranlagen			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		474	
261	Spülmaschinen (ortsfest, kein "normales" Haushaltsgerät)			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		474	
262	Sterilisationsschränke		x	x	MV	BLB	BLB	BLB	HS	HS		612	BLB: Planung, Erstbeschaffung + Instandhaltung HS: Wiederbeschaffung + Instandhaltung
263	Chemikalienregale	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
264	Schüttler	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
265	Zentrifugen	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
266	Kleiderspinne	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
267	Chemikalien- und Druckgasflaschenschränke		x	x	MV	BLB	BLB	BLB	HS	HS		612	BLB: Planung, Erstbeschaffung + Instandhaltung HS: Wiederbeschaffung + Instandhaltung
268	Sondergase (Stickstoff, Wasserstoff, Absaugung Sondergase inkl. Fotolabore, etc.)		x	x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		473	
269	Anschluß loser Laboreinrichtungen ab Übergabeventil	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
270	Labortechnische Anlagen und Ausstattungen lose	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
271	Sonderklimatisierung für Labortechnik, lose	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
272	Photovoltaik Versuchsanlage auf dem Dach des Gebäudes	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	für dieses Projekt nicht relevant
273	Solarthermische Versuchsanlage auf dem Dach des Gebäudes	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	für dieses Proeejekt nicht relevant
274	Schweißplatzabsaugung, lose	x	x		HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
275	Buchsicherung	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
276	Quellensicherung	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
277	Multifunktionale Chipkarte	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
278	Druckluftkompressoren mobil	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
279	Vakuumstation mobil	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
280	Maschinentechnische Ausstattung	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
281	Werkstattausstattungen, lose	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
282	Spezialgeräte	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
283	Ausstattung Grünanlagepflege	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
284	Umkleideschränke (Laborbereich)	x			HS	BLB	HS	HS	HS	HS		612	
Sonstiges													
285	Wegeleitsystem (inkl. Pulttisch taktil im Foyer, falls erforderlich)			x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		619	
286	Öffentliche Möblierung im Außenraum (Bänke + feste Ausstattungen im Außenraum)			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		551	
287	Türschilder			x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		619	
288	Flucht- und Rettungswegpläne			x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		619	

Falls zu diesem Zeitpunkt ein neuer Stand der Schnittstellenliste vorliegt, ist eine entsprechende Abstimmung vorzunehmen.

BLB = Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW; HS = Hochschule; MV = Mietvertrag

Nr.	Leistung	Erst-einrichtung HS	Installation der Kabel, Leistungen bzw. passiven Komponenten durch BLB	Bestandteil Bausoll	Kosten-übernahme	Planung / Ausführung	Instandhaltung	Eigentum	Ersatz-beschaffung	Eigentum nach Ersatzbeschafuung	x	KG	Kommentar

289	Wegeleitsystem barrierefrei			x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		619	
290	Parkplatzbeschilderung			x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		551	
291	Feuerwehrpläne gem. Brandschutzkonzept			x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		619	
292	Feuerlöscher gem. Brandschutzkonzept			x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		475	Ersatzbeschaffung durch HS, da lose Komponenten
293	Container für Entsorgung (Presscontainer etc.)	x	x		HS	BLB	HS	HS	HS	HS		478	Ersatzbeschaffung durch HS, da lose Komponenten
294	Fahnenmasten	x			HS	BLB	HS	HS	HS	HS		551	
295	Möbiliar im Aussenraum Campus, lose	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
296	Nachtbriefkasten gem. Behördenstandard			x	MV	BLB	HS	BLB	HS	HS		371	
297	Umkleide Personal Küche, nur Möblierung	x			HS	BLB	HS	HS	HS	HS		612	
298	Getränkeautomaten	x	x		HS	BLB	HS	HS	HS	HS		612	
299	Loungemöbel Bibliothek	x			HS	HS	HS	HS	HS	HS		612	
300	Magnetfeldabschirmung (fest)			x	MV	BLB	BLB	BLB	BLB	BLB		479	

Falls zu diesem Zeitpunkt ein neuer Stand der Schnittstellenliste vorliegt, ist eine entsprechende Abstimmung vorzunehmen.

BLB = Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW; HS = Hochschule; MV = Mietvertrag

Nr.	Leistung	Erst-einrichtung HS	Installation der Kabel, Leistungen bzw. passiven Komponenten durch BLB	Bestandteil Bausoll	Kosten-übernahme	Planung / Ausführung	Instandhaltung	Eigentum	Ersatz-beschaffung	Eigentum nach Ersatzbeschafuung	x	KG	Kommentar
Zusätzliche Punkte													
302	Lasertische		x	x	MV	BLB	BLB	BLB	HS	HS		612	BLB: Planung, Erstbeschaffung + Instandhaltung HS: Wiederbeschaffung + Instandhaltung