



Raumprogramm

Stadt Luzern
Neues Luzerner Theater

Luzern, 28. September 2021
Version 1.0



Stadt Luzern
Neues Luzerner Theater

1 Raumprogramm Zusammenstellung

Nr.	Bezeichnung	Total Nettofläche m ²	Total Nettovolumen m ³
1.1	Total Netto	6 084	33 004
1	Publikumsräume	998	6 294
2	Bühnen- und Veranstaltungsräume	1 696	15 003
3	Orchesterräume	300	882
4	Studier- und Probenräume	136	428
5	Künstlergarderoben	270	810
6	Gastronomie	500	1 750
7	Personalräume	257	771
8	Fachbereiche Veranstaltungsbetrieb	772	2 316
9	Betriebs-, Gebäude- & Sicherheitstechnik	1 155	4 750



Stadt Luzern
Neues Luzerner Theater

1.1 Raumprogramm detailliert

Nr.	Bezeichnung	Anzahl Räume	Nettofläche m2	Total Nettofl. m2	Raumhöhe im Licht m	Nettovolumen m3	Bemerkungen	Bühnenniveau +/- 0.00	Tageslicht erforderlich	im Untergeschoss möglich
	Total Netto			6 084		33 004				
1	Publikumsräume			998		6 294				
1.1	Foyer	1	700	700	konzeptabhängig		inkl. Fläche mobile Pausen-Bars	x	x	
1.2	Zuschauerraum (grosser Saal)	1	konzeptabhängig			5 400	ca. Angabe, siehe Konzept Raumakustik (U03 C)	x		
1.3	Theaterkasse - Shop	1	35	35	3.0	105			x	
1.4	Publikumsgarderobe	1	108	108	3.0	324				x
1.5	Publikumstoiletten	konzeptab	110	110	3.0	330	prüfen Integration/Synergie öffentliche WC-Anlage			x
1.6	Kinderhort	1	30	30	3.0	90			x	
1.7	Sanitätsraum	1	15	15	3.0	45		x		
2	Bühnen- und Veranstaltungsräume			1 696		15 003				
2.1	Hauptbühne (grosser Saal)	1	260	260	22.5	5 850	inkl. Höhe Bühnenturm, inkl. Schnürboden	x		
2.2	Seitenbühne rechts (grosser Saal)	1	60	60	6.5	390		x		
2.3	Seitenbühne links (grosser Saal)	1	60	60	6.5	390		x		
2.4	Hinterbühne (grosser Saal)	1	72	72	7.0	504		x		
2.5	Unterbühne	1	204	204	6.0	1 224				x
2.6	Steuerung Untermaschinerie	1	40	40	3.0	120				x
2.7	Steuerung Obermaschinerie	1	80	80	3.0	240				x
2.8	Tageslager Kulissen & Prospekte	1	250	250	6.5	1 625		x		
2.9	Lager Gebrauchsmaterial Bühnenbetrieb	1	80	80	3.0	240				
2.10	Bereitstellungsraum Requisite	1	30	30	3.0	90		x		
2.11	Tageslager Requisiten	1	20	20	3.0	60		x		
2.12	Inspizienz & Leitung Vorstellungen	1	40	40	3.0	120				x
2.13	Mittlerer Saal	1	300	300	10.5	3 150	ca. Angaben, Höhe inkl. Gitterrostdecke à 2.0 m			
2.14	Studio	1	200	200	5.0	1 000	ca. Angaben, inkl. Fläche für Lager (Möbel, techn. Equipment)			



1.1 Raumprogramm detailliert

Nr.	Bezeichnung	Anzahl Räume	Nettofläche m ²	Total Nettofl. m ²	Raumhöhe im Licht m	Nettovolumen m ³	Bemerkungen	Bühnenniveau +/- 0.00	Tageslicht erforderlich	im Untergeschoss möglich
3	Orchesterräume			300		882				
3.1	Orchestrergraben	1	90	90	2.8	252		-2.80		X
3.2	Orchestrergarderoben	2	40	80	3.0	240	geschlechtergetrennt			X
3.3	Stimmzimmer	4	20	80	3.0	240				X
3.4	Instrumentenlager	1	30	30	3.0	90				X
3.5	Orchesterwart / Notenlager	1	20	20	3.0	60			X	
4	Studier- und Probenräume			136		428				
4.1	Einzelproben, Einsingen, Einsprechen	2	30	60	3.0	180			X	
4.2	Warmup & Trainingsraum Tanz	1	40	40	3.5	140				X
4.3	Studierzimmer für Einzelproben / Studium	3	12	36	3.0	108			X	
5	Künstlergarderoben			270		810				
5.1	Künstlergarderoben Damen	3	40	120	3.0	360	inkl. Dusche			X
5.2	Künstlergarderoben Herren	3	40	120	3.0	360	inkl. Dusche			X
5.3	Garderoben für bühnen nahe Schnellumzüge	2	15	30	3.0	90		X		
6	Gastronomie			500		1 750				
6.1	Restaurant (Gästeraum)	1	250	250	4.0	1 000	inkl. Buffet/Bar, Eingang, Garderobe		X	
6.2	Küche / Abwasch	1	95	95	3.0	285			X	
6.3	Lager Mobiliar für Bankett	1	30	30	3.0	90				X
6.4	Lager Lebensmittel	1	75	75	3.0	225	inkl. Entsorgung und Fettabscheider à 25 m ²			X
6.5	Garderoben / Duschen / Toiletten Personal	1	30	30	3.0	90				X
6.6	Büro Betriebsleitung / Küchenchef & Archiv	1	20	20	3.0	60			X	

1.1 Raumprogramm detailliert

Nr.	Bezeichnung	Anzahl Räume	Nettfläche m2	Total Nettfl. m2	Raumhöhe im Licht m	Nettovolumen m3	Bemerkungen	Bühnenniveau +/- 0.00	Tageslicht erforderlich	im Untergeschoss möglich
7	Personalräume			257		771				
7.1	Aufenthalt / Pausenraum / Selbstversorgung	1	100	100	3.0	300	inkl. Haushaltsküche		x	
7.2	Ruheraum	1	18	18	3.0	54				
7.3	Personalgarderoben Damen	1	30	30	3.0	90	inkl. Dusche			x
7.4	Personalgarderoben Herren	1	35	35	3.0	105	inkl. Dusche			x
7.5	Personalgarderoben Gäste / Freelancer	1	12	12	3.0	36	inkl. Dusche			x
7.6	Personalgarderobe Inspizienten, Assistenzen	1	12	12	3.0	36	inkl. Dusche			x
7.7	Personaltoiletten	konzeptab	50	50	3.0	150	auf die Geschosse verteilt/Konzeptabhängig			teils möglich
8	Fachbereiche Veranstaltungsbetrieb			772		2 316				
8.1	Bühnen-/Veranstaltungstechnik-Unterhaltswerkstatt	1	24	24	3.0	72				
8.2	Bühnen-/Veranstaltungstechnik - Büroarbeitsplatz	1	36	36	3.0	108		x		
8.3	Tontechnik - Regiekabine	1	15	15	3.0	45				
8.4	Tontechnik - Aufnahmekabine	1	16	16	3.0	48				
8.5	Tontechnik - Verstärkerraum	1	50	50	3.0	150				x
8.6	Tontechnik - Archiv & Materiallager	1	10	10	3.0	30				x
8.7	Tontechnik - Büroarbeitsplatz	1	12	12	3.0	36		x		
8.8	Beleuchtungstechnik - Regieraum (Stellwerk)	1	15	15	3.0	45				
8.9	Beleuchtungstechnik-Unterhaltswerkstatt Equipmen	1	25	25	3.0	75				
8.10	Beleuchtung - Lager Ersatzmaterial	1	16	16	3.0	48				x
8.11	Beleuchtung - Projektionskabine	1	12	12	3.0	36				
8.12	Elektroverteilung & Lastschränke Bühne-/Eventbel.	1	20	20	3.0	60				x
8.13	Beleuchtung - Büroarbeitsplatz	1	24	24	3.0	72		x		
8.14	Multimediatechnik - Serverraum Rangierraum	1	20	20	3.0	60				x
8.15	Multimediatechnik - Regiekabine	1	10	10	3.0	30				
8.16	Multimediatechnik - Projektionskabine	1	9	9	3.0	27	inkl. Übertitelsystem			
8.17	Multimediatechnik - Programmierplatz	1	20	20	3.0	60		x		
8.18	Kommunikationstechnik Bühnenbetrieb	1	18	18	3.0	54				x
8.19	Bereitschaftsraum für Proben und Vorstellungen	1	30	30	3.0	90	für alle Fachbereiche	x		
8.20	Maske & Perücken - Schminkzimmer	1	64	64	3.0	192		x		
8.21	Maske & Perücken - Maskenatelier	1	70	70	3.0	210		x		
8.22	Maske & Perücken - Matschraum	1	20	20	3.0	60		x		

1.1 Raumprogramm detailliert

Nr.	Bezeichnung	Anzahl Räume	Nettofläche m2	Total Nettofl. m2	Raumhöhe im Licht m	Nettovolumen m3	Bemerkungen	Bühnenniveau +/- 0.00	Tageslicht erforderlich	im Untergeschoss möglich
8.23	Maske & Perücken - Büroarbeitsplatz	1	12	12	3.0	36			x	
8.24	Maske & Perücken - Lager Verbrauchsmaterial	1	15	15	3.0	45				x
8.25	Maske & Perücken - Tageslager	1	15	15	3.0	45				
8.26	Requisite - Werkstatt	1	40	40	3.0	120			x	
8.27	Requisite - Lager	1	20	20	3.0	60				x
8.28	Requisite - Pyrotechnik- & Waffenkammer	1	12	12	3.0	36				x
8.29	Requisite - Büroarbeitsplatz	1	12	12	3.0	36			x	
8.30	Kostümabteilung - Kostümpflege	1	45	45	3.0	135				
8.31	Kostümabteilung - Assistentenzimmer	1	15	15	3.0	45				
8.32	Kostümabteilung - Tageslager	1	50	50	3.0	150				
9	Betriebs-, Gebäude- & Sicherheitstechnik			1 155		4 750				
9.1	Pforte / Hausdienst	1	12	12	3.0	36			x	
9.2	Büro Betriebstechnik	1	12	12	3.0	36			x	
9.3	Werkstatt Betriebstechnik	1	28	28	3.0	84				x
9.4	Raumpflege - Zentrale	1	24	24	3.0	72	inkl. Garderoben Personal Reinigung			x
9.5	Raumpflege - pro Geschoss	konzeptab	7		3.0		pro Geschoss			
9.6	Heizzentrale	1	60	60	5.0	300				x
9.7	Kältezentrale	1	60	60	5.0	300				x
9.8	Warmwasserzentrale und WRG	1	50	50	4.0	200				x
9.9	Kaltwasser / Aufbereitung	1	20	20	4.0	80				x
9.10	Wasseraufbereitung Restaurant	1	15	15	3.0	45				x
9.11	Sprinklerzentrale	1	50	50	3.0	150				x
9.12	Elektrozentralen	1	110	110	4.0	440	Trafostation, Hauptverteilung, Schwachstromraum, ICT-Zentrale			x
9.13	Elektro Unterverteilungen	konzeptab	15		3.0		pro Geschoss			
9.14	Lüftungszentralen 1 + 2	1	220	220	5.0	1 100				
9.15	Lüftungszentralen 3 - 7	1	405	405	4.0	1 620				x
9.16	Gewerbliche Kälte (Gastronomie)	1	20	20	4.0	80				x
9.17	Lager Betriebstechnik	1	45	45	3.0	135				x
9.18	Entsorgung	1	24	24	3.0	72				x