

LWB-OÖ Industrie 4.0

Ausrüstung am Wettbewerbsort

Infrastruktur- und Materialliste WIFI Linz für den LLWB-OÖ Skill Industrie4.0

V1.0.1		Arbeitsplatz pro Team 4m x 3m	Gesamtmenge	Einheit	Arbeitsplätze Teams	Wettbewerbsort	beigestellt
1	6	Plätze					
1.1	1	Stück	Stromversorgung 230V/50Hz, Absicherung 13A Typ B	Stück	Arbeitsplätze Teams	x	
1.2	1	Stück	Druckluftversorgung mind. 6 bar PUN6 Leitung	Stück	Arbeitsplätze Teams	x	
1.3	1	Stück	Druckregelventil mit Druckanzeige (LAP-Tafel vom Raum F20)	Stück	Arbeitsplätze Teams	x	
1.4	1	Stück	Druckluft Absperrentil mit PUN6 Quickverschraubung	Stück	Arbeitsplätze Teams	x	
1.5	3	Stück	Tisch 1600 x 800 mm	Stück	Arbeitsplätze Teams	x	
1.6	3	Stück	Stuhl	Stück	Arbeitsplätze Teams	x	
1.7	7	m	Abgrenzung Arbeitsbereich - Zuschauer	m	Arbeitsplätze Teams	x	
1.8	1	Stück	Materialbox (rote PVC-Box Wifi Raum F20)	Stück	Arbeitsplätze Teams	x	
1.9	2	Stück	Mistkübel Kupfer / Restmüll (Kartonschachtel wie im Raum F20)	Stück	Arbeitsplätze Teams	x	
1.10	1	Stück	Besen (Raum F20)	Stück	Arbeitsplätze Teams	x	
1.11	1	Stück	Bartwisch und Mistschaufel (Raum F20)	Stück	Arbeitsplätze Teams	x	
1.12	1	Stück	WIFI SPS-Board S7-1500 (LAP-Board vom Raum F19)	Stück	Arbeitsplätze Teams	x	
1.13	1	Stück	Festio-Station einheitlich zerlegt	Stück	Arbeitsplätze Teams	x	
2	4	Plätze	Arbeitsplatz Kuka Robotierzelle	Gesamtmenge	Arbeitsplätze-Roboterik	Wettbewerbsort	beigestellt
2.1	1	Stück	Stromversorgung 230V/50Hz, Absicherung mind. 13A Typ B	4	Arbeitsplätze-Roboterik	x	
2.2	1	Stück	Tischverteiler mit mind. 2 Schuko Steckdosen 230V/50Hz	4	Arbeitsplätze-Roboterik	x	
2.3	1	Stück	Druckluftversorgung mind. 6 bar PUN6 Leitung	4	Arbeitsplätze-Roboterik	x	
2.4	1	Stück	Druckregelventil mit Druckanzeige (LAP-Tafel vom Raum F20)	4	Arbeitsplätze-Roboterik	x	
2.5	1	Stück	Druckluft Absperrentil mit PUN6 Quickverschraubung	4	Arbeitsplätze-Roboterik	x	
2.6	1	Stück	T-Stück PUN 6	4	Arbeitsplätze-Roboterik	x	
2.7	1	Stück	Tisch 1600 x 800 mm	4	Arbeitsplätze-Roboterik	x	
2.8	10	m	Abgrenzung Arbeitsbereich - Zuschauer	40	Arbeitsplätze-Roboterik	x	
2.9	1	Stück	Mistkübel Restmüll (Kartonschachtel wie im Raum F20)	4	Arbeitsplätze-Roboterik	x	
2.10	2	Stück	Stuhl	8	Arbeitsplätze-Roboterik	x	
3	1	Plätze	Arbeitsbereich Juroren 8m x 3m	Gesamtmenge	Bereich	Wettbewerbsort	beigestellt
3.1	1	Stück	Stromversorgung 230V/50Hz, Absicherung mind. 13A Typ B	1	Arbeitsbereich-Juroren	x	
3.2	1	Stück	Tischverteiler mindestens 5 fach mit 1,5m Anschlusskabel	1	Arbeitsbereich-Juroren	x	
3.3	3	Stück	Tisch 1600 x 800 mm	3	Arbeitsbereich-Juroren	x	
3.4	12	Stück	Stuhl	12	Arbeitsbereich-Juroren	x	
3.5	14	m	Abgrenzung Arbeitsbereich - Zuschauer	14	Arbeitsbereich-Juroren	x	
3.6	1	Stück	Computer + Monitor mit Internetanbindung (Raum F19)	1	Arbeitsbereich-Juroren	x	
3.7	1	Stück	Farb-Laserdrucker (Raum F19)	1	Arbeitsbereich-Juroren	x	
3.8	6	Stück	Wifi-Tablet mit Internetanbindung (Wifi Information)	6	Arbeitsbereich-Juroren	x	
3.9	2	Stück	Elektronischer Flip-Chart vom Raum F19 und Raum F20	2	Arbeitsbereich-Juroren	x	
3.10	2	Stück	Mistkübel Papier / Restmüll (Kartonschachtel wie im Raum F20)	2	Arbeitsbereich-Juroren	x	
3.11	1	Stück	Akustisches Signal zum Starten / Stoppen Wettbewerb	1	Arbeitsbereich-Juroren	x	
4	6	Plätze	Arbeitsbereich Mechanische Werkstätte	Gesamtmenge	Bereich	Wettbewerbsort	beigestellt
4.1	1	Stück	Werkbank mit Schraubstock (Raum F22)	6	Mechanische Werkstätte	x	
4.2	1	Stück	Schubbacken für Schraubstock (Raum F22)	6	Mechanische Werkstätte	x	
4.3	3	Stück	Tisch Bohrmaschine mit Schraubstock (Raum F22)	3	Mechanische Werkstätte	x	
4.4	1	Stück	Anreißplatte (Raum F22)	1	Mechanische Werkstätte	x	
4.5	3	Stück	Paralleltreiber (Raum F22)	3	Mechanische Werkstätte	x	
4.6	1	Stück	Mistkübel (Raum F22)	1	Mechanische Werkstätte	x	
4.7	3	Stück	Besen (Raum F22)	3	Mechanische Werkstätte	x	
4.8	3	Stück	Bartwisch und Mistschaufel (Raum F22)	3	Mechanische Werkstätte	x	
5	6	Plätze	Verbrauchsmaterial für den Wettbewerb	Gesamtmenge	Bereich	Wettbewerbsort	beigestellt
5.1	2	m	Schlauch PUN-6x1	12	Projektarbeit - Task 1A		x
5.2	3	m	Schlauch PUN-4x0,75	18	Projektarbeit - Task 1A		x
5.3	1,5	m	Mantelleitung A05VV-F 3G1,5 (Motor)	9	Projektarbeit - Task 1A	x	
5.4	5	m	Mantelleitung A05VV-F 4G0,75 (Signalleuchte, Analogausgang)	30	Projektarbeit - Task 1A	x	
5.5	5	m	Draht HD7V-K 0,75 blau	30	Projektarbeit - Task 1A	x	
5.6	1	Stück	Flachkabelschuh 6,35mm 1,5mm ²	6	Projektarbeit - Task 1A	x	
5.7	1	Stück	Flachkabelschuh 4,5mm 1,5mm ²	6	Projektarbeit - Task 1A	x	
5.8	5	Stück	Adernendhülse isolierter Kragen 1,5mm ²	30	Projektarbeit - Task 1A	x	
5.9	5	Stück	Twin Adernendhülse isolierter Kragen 0,75mm ²	30	Projektarbeit - Task 1A	x	
5.10	30	Stück	Adernendhülse isolierter Kragen 0,75mm ²	180	Projektarbeit - Task 1A	x	
5.11	30	Stück	Adernendhülse isolierter Kragen 0,34mm ²	180	Projektarbeit - Task 1A	x	
5.12	30	Stück	Adernendhülse isolierter Kragen 0,25mm ²	180	Projektarbeit - Task 1A	x	
5.13	50	Stück	Kabelbinder 4x102mm	300	Projektarbeit - Task 1A	x	
5.14	1	Stück	D-Sub Stecker 15 polig RS-Components: 544-3761	6	Projektarbeit - Task 1A	x	
5.15	1	Stück	Gehäuse für D-Sub Stecker 15 polig RS-Components: 164-4679	6	Projektarbeit - Task 1A	x	
5.16	1	Stück	Alu 75x25x10mm	6	Projektarbeit - Task 3B	x	
5.17	5	Stück	Kunststoffsackert 5L	30	Projektarbeit	x	
5.18	1	Stück	A4 Block	6	Projektarbeit	x	
5.19	1	Stück	Kugelschreiber	6	Projektarbeit	x	

