

regINlab - Service- und Maschinenliste - Stand 21.3.2022										
Nr	Schwerpunkt	Anschaffung durch	externer Anbieter	Stückzahl			Maschine / Software	Vorschlag Hersteller/Typ	Link	mögliche Förder- / Forschungsprojekte
				FARM	PLANT	Prio				
1	Allgemein	Stadt KN		1		2	Übergeordnete Absaugung nach außen		<a href="https://www">https://www</a>	
2	Allgemein	Stadt KN		1		2	Druckluftanlage mit 6 Nm3/h		<a href="https://www">https://www</a>	
3	Allgemein	Stadt KN		1		2	Lüftungsanlage (in abgehängter Decke)			
4	Allgemein	Stadt KN		6		2	Büroarbeitsplätze			
5	Allgemein	Stadt KN		6		2	Werkbänke			
6	Allgemein	Stadt KN		1		2	Gefahrgutschrank		<a href="https://www">https://www</a>	
7	Allgemein	Stadt KN		6		2	Whiteboard			
8	Allgemein	Stadt KN		10		2	Schrank Metall			
9	Allgemein	Stadt KN		1		2	Halbzeuglager			
10	Allgemein	Stadt KN		8		2	Feuerlöscher und Feuerlösch-Bälle an den Wänden		<a href="https://www">https://www</a>	
11	Allgemein	Stadt KN		2		2	Moderationskoffer			
12	Allgemein	Stadt KN		2		2	Flipchart			
14	Allgemein	Stadt KN		6		2	16 Port Fast Ethernet Switch			
15	Allgemein	Stadt KN		2		2	Digitaldrucker			
16	Allgemein	Stadt KN		20		2	Regale			
17	Allgemein	Stadt KN		1		2	Hubwagen mit Waage			
18	Allgemein	Stadt KN		4		2	Schraubstöcke			
19	Allgemein	Stadt KN		2		2	Reinigungsuntensilien			
20	Allgemein	Stadt KN		2		2	Staubsauger	Makita	<a href="https://www">https://www</a>	
21	Allgemein	Stadt KN		8		2	Gehörschutz			
22	Allgemein	Stadt KN		8		2	Sicherheitsbrille			
23	Allgemein	Stadt KN		1		2	Papierschneidesäbel			
24	Allgemein	Stadt KN		8		2	Sicherheitshandschuhe			
25	Allgemein	Stadt KN		1		2	Alu-Leiter			
26	Allgemein	Stadt KN	FARM			5	Besprechungsraum mit Beamer, abdunkelbar			
27	Allgemein	Stadt KN	FARM			5	Coworking Space			
28	Allgemein-Ba	Stadt KN		120		2	qm Trockenbauwand ohne Türen			
29	Allgemein-Ba	Stadt KN		5		2	Stück Trockenbautüren			
30	Allgemein-Ba	Stadt KN		1		2	Meisterbüros (ca. 80qm)			
31	Allgemein-Ba	Stadt KN		3		2	Abluftöffnungen			
32	Allgemein-Ba	Stadt KN		1		2	Wasseranschluss inkl Abwasser			
33	Allgemein-Ba	Stadt KN		1		2	Waschbecken			

37	Elektroniken	Stadt KN		1	2	EMV Prüfung Leitungsgebunden inkl. Burst / Surge	AMETEK/TESEQ gem.	Angebot	
38	Elektroniken	Stadt KN		1	2	EMV Funkmesskammer	Rohde & Schwartz DS	<a href="https://www">https://www</a>	
39	Elektroniken	Stadt KN		1	2	EMV/RF Networkanalyser	6.5GHzs Real-Time Spe	<a href="https://www">https://www</a>	
40	Elektroniken	Stadt KN		30	2	Elektronik Starter-Kits	Fa. Ing. Büro Martin V	<a href="http://www">http://www.</a>	
41	Elektroniken	Stadt KN		1	2	ESD Pistole	AMTEK/EMTEST DIT	Datenblatt	
42	Elektroniken	Stadt KN		1	2	ESD Arbeitsplatz (Holztisch, Aluarbeitsplatte, Bodenaluplatte)			
43	Elektroniken	Stadt KN		1	2	Lötstation Heissluft und standard	WR 3000MER	<a href="https://www">https://www</a>	
44	Elektroniken	Stadt KN		2	2	Werkzeugwagen/-wände			
45	Elektroniken	Stadt KN		1	2	Oszilloskop einfach			
46	Elektroniken	Stadt KN		1	2	Spannungsquelle AC / DC			
47	Elektroniken	Stadt KN		1	2	Multimeter			
48	Elektroniken	Stadt KN		1	2	LötKolben, Einfach	NovelLife Mini TS100	<a href="https://www">https://www</a>	
54	Elektroniken	Stadt KN	HTWG OIL	1	5	Leiterplattenfertigung - Ofen - einfach	MRO250	<a href="https://www">https://www</a>	
56	Elektroniken	Stadt KN	HTWG OIL	1	5	Leiterplattenfertigung - SMD-Bestückung - Halbautom	Fritsch MP904	<a href="https://www">https://www</a>	
59	Elektroniken	Stadt KN		1	2	EMV/RF Oszilloskop	DS70000 Series	<a href="https://www">https://www</a>	
60	Elektroniken	Stadt KN		1	2	EMV/RF Signal Generator	DG5000 Series	<a href="https://www">https://www</a>	
61	Fertigung-Ad	Stadt KN		1	2	3D-Drucker Metall	EOS M100	<a href="https://www">https://www</a>	
62	Fertigung-Ad	Stadt KN		1	2	3D-Drucker Faserverstärkt günstig	Anisorpint Composer	<a href="https://www">https://www</a>	
63	Fertigung-Ad	Stadt KN		1	2	3D-DruckerTon klein			
64	Fertigung-Ad	Stadt KN		1	2	3D-Drucker für Industrie- / HT-Kunststoffe inkl. Mater	Funmat HT Enhanced	<a href="https://www">https://www</a>	
65	Fertigung-Ad	Stadt KN		1	2	3D-Drucker SLA ( Harz) groß	Phrozen Sonic Mega	<a href="https://feps">https://feps</a>	
66	Fertigung-Ad	Stadt KN		1	2	3D-Drucker SLA (Harz)	Rocket1 Kickstarter C		
67	Fertigung-Ad	Stadt KN		1	2	3D-Drucker PrusaFDM	Original Prusa i3 MK3	<a href="https://www">https://www</a>	
68	Fertigung-Ad	Stadt KN		1	2	3D-Drucker-DLP	Anycubic Photon X in	<a href="https://de.ar">https://de.ar</a>	
69	Fertigung-Ad	Stadt KN		1	2	3D-Drucker Prusa 5facherweiterung	Original Prusa i3 MM	<a href="https://www">https://www</a>	
70	Fertigung-Ad	Stadt KN		1	2	3D-Scanner		<a href="https://www">https://www</a>	
84	Fertigung-Ku	Stadt KN		1	2	Laserschneidanlage Nichtmetalle	AEON MIRA7 Laser	<a href="https://www">https://www</a>	
85	Fertigung-Ku	Stadt KN	HTWG OIL	1	5	CNC Fräse Mini-Fräsmaschine 5-Achsig inkl. Tisch		<a href="https://pock">https://pock</a>	
87	Fertigung-Ku	Stadt KN	HTWG OIL	1	5	CNC Fräse Modellbau	Stepcraft		
88	Fertigung-Ku	Stadt KN	HTWG OIL		5	Plastikshredder			
89	Fertigung-Ku	Stadt KN	HTWG OIL		5	Thermoformen (Tiefziehen)			
90	Fertigung-Ku	Stadt KN	HTWG OIL		5	Tiefziehen			
91	Fertigung-Ku	Stadt KN	HTWG OIL		5	Tiefziehgerät			
100	Fertigung-Me	Stadt KN		1	2	Wasserstrahlschneidanlage Prototyp	Innomax Protomax	<a href="https://www">https://www</a>	Gerätekommunikation (5G/
101	Fertigung-Me	Stadt KN		1	2	Drehbank CNC	<a href="https://www.wabeco-remscheid.d">https://www.wabeco-remscheid.d</a>		
102	Fertigung-Me	Stadt KN		1	2	Fräsmaschine konventionell	<a href="https://www.g-reimann.de/produkt">https://www.g-reimann.de/produkt</a>		
103	Fertigung-Me	Stadt KN		1	2	Metallbearbeitung Werkzeug (Körner, Feilen, Bohrer, Sägen, usw.)			
104	Fertigung-Me	Stadt KN		1	2	Elektrodenschweißgerät mit gutem Tisch	<a href="https://www.fronius.com/de/schw">https://www.fronius.com/de/schw</a>		

105	Fertigung-Me	Stadt KN		1	2	Drehbank konventionell	<a href="https://www.top-maschinen.de/opa">https://www.top-maschinen.de/opa</a>		
106	Fertigung-Me	Stadt KN		1	2	Werkbank inkl. Werkzeug			
107	Fertigung-Me	Stadt KN		1	2	Presse, Hochdruck mech.	Maeder APK 6 L	<a href="https://maeder.com">https://maeder.com</a>	
108	Fertigung-Me	Stadt KN		1	2	Strahlkabine Glasperlen		<a href="https://www.fradashop.de/sandstrahl">https://www.fradashop.de/sandstrahl</a>	
109	Fertigung-Me	Stadt KN		1	2	Standbohrmaschine			
111	Fertigung-Me	Stadt KN		1	2	Anreißtisch mit Höhen-Anreißer			
112	Fertigung-Me	Stadt KN		1	2	Bandsäge			
113	Fertigung-Me	Stadt KN		1	2	Hand-Plasmaschneidegerät			
114	Fertigung-Me	Stadt KN		1	2	Ultraschallbad			
115	Fertigung-Me	Stadt KN		1	2	Handwinkelschleifer	Makita		
116	Fertigung-Me	Stadt KN		1	2	Schleifbock			
117	Fertigung-Me	Solarlago		1	2	Laseranlage FEMTO Rofin MPS StarFemto Laser	Solarlago-Liste		Brennstoffzellen/Blockheizk
118	Fertigung-Me	Stadt KN	HTWG OIL		5	Presse, Tiefziehpresse			
119	Fertigung-Me	Stadt KN	HTWG OIL		5	Drahtbiegemaschine			
120	Holz	Stadt KN		1	2	Absaugung für Stäube	ULT	<a href="https://www.ult.com">https://www.ult.com</a>	
121	Holz	Stadt KN		1	2	Absauganlage für das Holz-Gewerk (Staub und Späne)		<a href="https://www.contorion.de/p/meta">https://www.contorion.de/p/meta</a>	
122	Holz	Stadt KN		1	2	Werkbänke Holzbearbeitung inkl. Werkzeug			
123	Holz	Stadt KN		1	2	Holzwerkzeug generell	keine Hausmakrne Obi, Toom etc.		
124	Holz	Stadt KN		1	2	Hand-Tauchkreissäge mit Führungsschiene	Festool TS FEBQ-Plus_FS		
125	Holz	Stadt KN		1	2	Hand-Oberfräse			
126	Holz	Stadt KN		1	2	Hand-Excenterschleifer	Mirka DEROS 5650CV		
127	Holz	Stadt KN		1	2	Hand-Hobelmaschine	Makita		
128	Holz	Stadt KN		2	2	Akkuschrauber inkl. Akku	Makita		
134	Holz	Stadt KN		1	2	CNC Maker Holzfräse	<a href="https://www.shapertools.com/de/">https://www.shapertools.com/de/</a>		
135	Holz	Stadt KN		1	2	Säge Tischkreissäge mit SawStop	Tischkreissäge TKS 80	<a href="https://www.sawstop.com">https://www.sawstop.com</a>	
136	Holz	Stadt KN		1	2	Stemmeisen			
137	IT	Stadt KN		1	2	ECAD-Software "Eplan"	<a href="https://www.eplan.de/loesungen/">https://www.eplan.de/loesungen/</a>		
138	IT	Stadt KN		1	2	Cloud Services			KI-Lab + Versuchsplanung
139	IT	Stadt KN		4	2	Computer CAD-Workstations			
140	IT	Stadt KN		2	2	Computer Simulationsrechner			
141	IT	Stadt KN		1	2	Computer Server (Daten, Lizenz,...)			
142	IT	Stadt KN		1	2	Buchungssystem			
143	IT	Stadt KN		2	2	Software Bildbearbeitung z.B. Photoshop			
144	IT	Stadt KN		1	2	Leitrplatten Software Altium Designer	<a href="https://digitalsales.altium.com/Ste">https://digitalsales.altium.com/Ste</a>		
145	IT	Stadt KN		1	2	Kamera Spiegelreflex			
146	IT	Stadt KN		1	2	Computer Zeichen Tablet für Arbeitsrechner (extern)	Wacom Intuos Pro M	<a href="https://www.wacom.com">https://www.wacom.com</a>	
147	IT	jetzt-GmbH		10	5	CAE-Software Solidworks			
149	IT	Stadt KN	HTWG Oil	1	5	Augmented Reality Brille			

150	IT	Stadt KN	HTWG OIL	1	5	VR-Setup			
151	Keramik	Stadt KN		1	2	Ofen, Brennofen		<a href="https://www">https://www</a>	
152	Kreativ	Stadt KN		1	2	Töpferutensilien			
153	Kreativ	Stadt KN		1	2	Fotostudio			
154	Labor2	Stadt KN		1	1	LaboraAusstattung gemäß BIOLAGO			
155	Nachhaltigke	Stadt KN		1	2	CO2 Abscheideanlage	Normag	<a href="http://www">http://www</a>	Brennstoffzellen/Blockheizk
156	Nachhaltigke	Solarlago		1	2	Brennstoffzellen / Blockheizkraftwerk Demoanlage	Solarlago		Brennstoffzellen/Blockheizk
157	Nachhaltigke	Stadt KN		1	2	Gasanalysegerät	DX4000 FTIR Gasanal	<a href="https://www">https://www</a>	
158	Oberflächen	Stadt KN		1	2	Plotter-Drucker Digitaldruck mit Schneiden	Roland TrueVIS SG2-3	<a href="https://www">https://www</a>	
159	Oberflächen	Stadt KN		1	2	Belichtungsgerät		<a href="https://www">https://www</a>	
160	Oberflächen	Stadt KN		1	2	Raum für Druck, Belichten und Abspülen			
161	Oberflächen	Stadt KN		1	2	Absaugung, Klebearbeitsplatz			
162	Oberflächen	Stadt KN		1	2	Folienplotter		<a href="https://vevor">https://vevor</a>	
163	Oberflächen	Stadt KN		1	2	Siebdruckplatz		<a href="https://www">https://www</a>	
164	Oberflächen	Stadt KN		1	2	Flashdryer		<a href="https://www">https://www</a>	
165	Oberflächen	Stadt KN		1	2	Abspritzwanne	Siebdruckversand	<a href="https://www">https://www</a>	
166	Oberflächen	Stadt KN		1	2	Presse, Transferpresse			
171	Oberflächen	Solarlago		1	5	Lasergravierer Rofin F20 oder Rofin E25 SHG Laser	Solarlago-Liste		Brennstoffzellen/Blockheizk
173	Qualitätssich	Stadt KN		1	2	3D-Scanner Messscanner	VL-570/550	<a href="https://www">https://www</a>	Gerätekommunikation (5G/
174	Qualitätssich	Stadt KN		1	2	3D-Koordinatenmessgerät	XM2200	<a href="https://www">https://www</a>	Gerätekommunikation (5G/
176	Qualitätssich	Stadt KN	HTWG	1	5	Highspeedkamera Basic 2400fps	Conrad PCE-HSC1660	<a href="https://www">https://www</a>	
178	Qualitätssich	Stadt KN		1	2	Presse, Servopresse	Wilhelm	<a href="https://www">https://www</a>	
179	Qualitätssich	Stadt KN		1	2	Xray Fluoreszenz Materialbestimmungsgerät	Elvatech ProSpector 3	<a href="https://elvat">https://elvat</a>	
181	Qualitätssich	Stadt KN		1	2	Messmittel für Passungen			
182	Qualitätssich	Stadt KN		1	2	Großer Messschieber (min. 1000mm)		<a href="https://www.profishop.de/vogel-g">https://www.profishop.de/vogel-g</a>	
183	Qualitätssich	Stadt KN		1	2	Mikroskop Digital DNT 000006 Digital Mikroskop, UltraZoom Pro, 10- 300 fa		<a href="https://de.el">https://de.el</a>	
184	Qualitätssich	Stadt KN		1	2	Vakuumpumpe			
185	Qualitätssich	Stadt KN		4	2	Messschieber			
186	Qualitätssich	Stadt KN		1	2	Spektr-Meter	Apogee SQ-520 Full S	<a href="https://www">https://www</a>	
187	Qualitätssich	Stadt KN		1	2	Winkel-Satz			
188	Qualitätssich	Stadt KN		2	2	Stahlmaßstab			
189	Qualitätssich	Stadt KN		2	2	Klappmeter			
190	Qualitätssich	Stadt KN		2	2	Rollmeter			
191	Qualitätssich	Stadt KN	Uni KN, HTW	1	5	Rasterelektronen Mikroskop	SNE-3200M Tabletop	<a href="https://www">https://www</a>	
194	Qualitätssich	Solarlago		1	5	Elektrolumineszenzmessung			
195	Qualitätssich	Stadt KN		1	2	Laser/Optik-Labortisch			
196	Robotik	Stadt KN		1	2	Roboter 6arm groß (Gebraucht)	Kuka KR 120 R2500 p	<a href="https://www">https://www</a>	Innovationsnetzwerk Digin
197	Robotik	Stadt KN		1	2	Roboter Fahrzeug AMR	Clever AMR		Innovationsnetzwerk Digin

198	Robotik	Stadt KN		1	2	Roboter Fundamentanpassung			Innovationsnetzwerk Digiind
199	Robotik	Stadt KN		1	2	Drohne für Inspektionsflüge	DJI Matrice 30	<a href="https://www">https://www</a>	Innovationsnetzwerk Digiind
200	Robotik	8-Bot-Robotics		1	5	Roboter Scara / Pick&Place	<a href="https://www.reichelt.de/roboterar">https://www.reichelt.de/roboterar</a>		Innovationsnetzwerk Digiind
201	Robotik	Stadt KN		1	2	Demo-Roboter Mühlespiel	Mimm-Engineering	<a href="https://www">https://www</a>	Innovationsnetzwerk Digiind
202	Robotik	Stadt KN		1	2	Drohnen für Kolaboration (indoor)	Schwarm programmie	<a href="https://www">https://www</a>	Innovationsnetzwerk Digiind
203	Robotik	Stadt KN		1	2	Roboter 6arm groß Sicherheitstechnik			Innovationsnetzwerk Digiind
204	Robotik	Stadt KN		1	2	Roboter Fahrzeug Autonom (Schulung)	DJI Robomaster EP C	<a href="https://brain">https://brain</a>	Innovationsnetzwerk Digiind
205	Robotik	Stadt KN		1	2	Drohnen open Source für Experimente	Multi-robot Systems	<a href="https://github">https://github</a>	Innovationsnetzwerk Digiind
206	Robotik	Stadt KN		1	2	Drohne für Demos (leicht und klein)	DJI FPV Combo B&W	<a href="https://www">https://www</a>	Innovationsnetzwerk Digiind
207	Robotik	Stadt KN		1	2	Roboter-Arm modular	Huenit AI-Camera and Modular Ro		Innovationsnetzwerk Digiind
209	Robotik	Stadt KN		1	2	Roboter Kolaborierend	Universal Robots UR5	<a href="https://www">https://www</a>	Innovationsnetzwerk Digiind
210	Textil	Stadt KN	HTWG OIL	1	2	Näh und Stickmaschine	Bernina 880 PLUS Näh-Stick- und C		
211	Textil	Stadt KN		1	2	Nähmaschine Sattler / Planen	Dürkopp Adler 867-190020- M Led		
212	Textil	Stadt KN		1	2	Nähmaschine overlok	BERNINA L 450		