

INFORMATIK

Hersteller	Type	Bezeichnung / Beschreibung	Anzahl
Nordic ID	PL3000 Cross Dipole UHF RFID	Handheld-UHF-RFID-Reader mit Windows CE 6.0 für Barcodes und RFID-Tags mit WLAN und USB-Interface, unterstützt ISO 18000-6C (EPC Class 1 Gen2)	1
RF-iT Solutions	You-R RFID Lan Reader	Plug&Play HF-RFID-Reader mit LAN-Interface, unterstützt MIFARE, ICODE, my-d und Tag-IT	8
ams	AS3992 UHF	UHF-RFID-Reader mit USB-Interface	1
Kronegger	XXL P&P v3.0	HF-RFID-Reader mit USB-Interface	1
B&R		Diverse Steuerungen und PowerPanels, I/O-Module und Sensorik	
ABB		Diverse Steuerungen und I/O-Module	
Siemens	300, 1500	Diverse Steuerungen und I/O-Module	
Google	Nexus 4, 5, 6, 7, 10	Android Smartphones und Tablets	5
div. Hersteller	ARM Cortex M	Diverse Mikrocontroller- und Evalboards	
div. Hersteller		RFID und Barcodescanner	
Lego	NXT, NXT EV3	Mindstorms	2

MASCHINENBAU

Hersteller	Type	Bezeichnung / Beschreibung	Anzahl
Rapid Prototyping			
Z Corporation	ZPrinter 650	Vollfarbiger 3D-Drucker, Druck auf Basis eines harzgebundenen Keramik-Gipspulvers	1
Ultimaker	S5	FFF-3D-Drucker	1
Hage	Hage 3Dp-A2	3D-Drucker, FFF-Verfahren mit vergrößerter Druckfläche (A2)	1
FH CAMPUS 02	CAMPUS 02 Edition	FFF Bausatzdrucker	1
Formlabs	Form 2	Stereolithographie-3D-Drucker	1
Trotec	Speedy 100	Laser-Cutter, CO2 Laser mit 60 Watt, Aktivkohlefilter, Feinstaubfilter, Laserklasse 2	1
GOM	ATOS 2	hochauflösender, optischer 3D Scanner inkl. Säulenstativ	1
HTC	Vive	Virtuell Reality Brille für die 3D-Darstellung von Konstruktionen, Inbetriebnahmen und Visualisierungen	1
Robotik und Automation			
Universal Robots	UR 5	Kollaborativer Roboter mit 6 rotatorischen Achsen	1
Wabeco	F1210	Fräsmaschine	1
Kuka	KR 6 / KR C4	Industrieroboter mit 6 rotatorischen Achsen, Traglast 6kg	1
Kuka	KR 16 / KR C2	Industrieroboter mit 6 rotatorischen Achsen, Traglast 16kg	1
Pilz Sicherheitstechnik	Safety Eye	Sicheres Kamerasystem zur dreidimensionalen Raumüberwachung, max. Sichtbereich 72 m²	1

ELEKTROTECHNIK/ELEKTRONIK

Hersteller	Type	Bezeichnung / Beschreibung	Anzahl
Messgeräte			
Yokogawa	DL9140	Oszilloskop 4Ch 1GHz	1
Rigol	DS1074	Oszilloskop 4Ch 70MHz	1
Agilent	E5061B	Network Analyzer 5Hz - 3GHz	1
Rohde&Schwarz	HMO3004	Oszilloskop 4Ch 500MHz, Logic	1
Agilent	N9010A	Signal Analyser 9kHz-7GHz	1
NI	PXI 1042Q	NI PXI Messsystem	1
NI	cDAQ-9172	NI PXI Messsystem	1
Tektronix	TDS 2024B	Oszilloskop 4Ch 200MHz	1
Keysight	34465A	Multimeter	2

Keysight	34461A	Multimeter	4
Picotest	M3500A	6 1/2 Digit Multimeter	2
Keithley	2100	6 1/2 Digit Multimeter	2
Agilent	54621D	Oszilloskop 2Ch 60MHz	1
Tektronix	TDS 220	Oszilloskop 2Ch 100MHz	1
Rohde&Schwarz	FSL	Spectrum Analyzer 9kHz...3GHz	1
Rohde&Schwarz	FSH	Spectrum Analyzer 100kHz...3GHz	1
Rohde&Schwarz	FS300	Spectrum Analyzer 9kHz...3GHz	1
Hewlett Packard	34401A	Multimeter	8
Hewlett Packard	3562A	Signal Analyzer	1
Hewlett Packard	5335A	Universal Counter	1
Hewlett Packard	4278A	Capacitance Meter 1kHz/1MHz	1
Fluke	435	Power Analyzer	1
Agilent	4261A	RLC-Meter	1

Bestückungsgeräte

Technolab	Easy Inspector	Inspektionssystem	1
LPKF	ProtoPrint S	Siebschablonendrucker	1
LPKF	ProtoMat E33	Platinenfräsmaschine	1
Factronics	M10V	Pick and Place Maschine (Bestücker)	1
essemtec	Pantera	Pick and Place Maschine (Bestücker)	1
QIHE	TVM802D	Pick and Place Maschine (Bestücker)	1
essemtec		Siebschablonendrucker	1
LPKF	Protoplacers	Manueller Bestücker	1
EMAG	Ultrasonic Power	Ultraschallreinigungsbad	1
	Öko100	Platinenwaschmaschine	1

Funktionsgeneratoren

Rigol	DG1022	Funktionsgenerator 10MHz	1
Grundig electronics	TG 100	Low Distortion Generator	1
Hewlett Packard	33120A	Funktionsgenerator 15MHz	3
Rohde&Schwarz	AM300	Signal Generator 100MS/s	1
Hewlett Packard	8657B	Signal Generator 0.1 - 2060 MHz	1

Diverse Geräte und Zubehör

Vötsch	VT4004	Temperaturofen (-30° bis +130°)	1
CTS	C-30/350	Klimaschrank	1
Froilabo	Dragon Air Streamer	Thermostream (-80° bis +250°)	1
Philips	PM6303	RLC-Meter	1
ELV	EL9000	Elektronische Last	1
RT5A		Regel- Trenn- Transformator	1
Schaffner	NSG 435	ESD Simulator (Pistole)	1
EAC	Wineduett 21	Kühlschrank	1
INSTEK	PSS-3203	Programmable power supply	1
Grundig, HP, Voltcraft, Tti etc.		Diverse Netzgeräte	