

TODO: Netzwerk- und Klimakomponenten

# 1 Server

## 1.1 Server-Rack

Anzahl	Beschreibung	Link	Preis
1	Server-Rack 42U	<a href="https://www.brack.ch/triton-serverschrank-19-42u-10306">https://www.brack.ch/triton-serverschrank-19-42u-10306</a>	819.-
			819.-

## 1.2 Kühlsystem

Anzahl	Beschreibung	Link	Preis
4	Serverschranklüftung	<a href="https://www.brack.ch/triton-lueftereinheit-rac-10336">https://www.brack.ch/triton-lueftereinheit-rac-10336</a>	676.-
			676.-

## 1.3 "Grosse" Server

Zusammen: 24 Cores, 3 TB Memory, 1600 W, 4+4 U (Server + USV) = 8U

Anzahl	Beschreibung	Link	Preis
2+1	Server mit min. 1.5 TB RAM	<a href="https://www.brack.ch/hpe-proliant-dl360-gen9-818209-433818">https://www.brack.ch/hpe-proliant-dl360-gen9-818209-433818</a>	16167.-
2x2+1	Harddisk 1TB	<a href="https://www.brack.ch/hpe-harddisk-765464-b21-1-409871">https://www.brack.ch/hpe-harddisk-765464-b21-1-409871</a>	1545.-
2x24+1	Memory 64GB	<a href="https://www.brack.ch/kingston-memory-64gb-kcp424lq464-533314">https://www.brack.ch/kingston-memory-64gb-kcp424lq464-533314</a>	43071.-
2+1	USV 900 W	<a href="https://www.brack.ch/sicotec-usv-salicru-sps-1000-413626">https://www.brack.ch/sicotec-usv-salicru-sps-1000-413626</a>	1587.-
			62'370.-

## 1.4 "Kleine" Server

Zusammen: 112 Cores, 5.25 TB Memory, 10500 W, 14+14 U (Server + USV) = 28U

Anzahl	Beschreibung	Link	Preis
14+1	Server mit 384 GB RAM/8 Cores	<a href="https://www.brack.ch/dell-poweredge-r630-0725-1x-457925">https://www.brack.ch/dell-poweredge-r630-0725-1x-457925</a>	23085.-
2*14+1	Harddisk 300 GB	<a href="https://www.brack.ch/dell-harddisk-400-ajq-300-420045">https://www.brack.ch/dell-harddisk-400-ajq-300-420045</a>	4901.-
12*14+1	Memory 32 GB	<a href="https://www.brack.ch/dell-memory-32gb-a8711888-457776">https://www.brack.ch/dell-memory-32gb-a8711888-457776</a>	109681.-
14+1	USV 770 W	<a href="https://www.brack.ch/eaton-usv-5p-1150ir-1150va770w-269271">https://www.brack.ch/eaton-usv-5p-1150ir-1150va770w-269271</a>	9135.-
			146'802.-

## 2 Storage

### 30 TB SSD

Anzahl	Beschreibung	Link	Preis
3	Server 24 Slots	<a href="https://www.brack.ch/hpe-proliant-dl380-gen9-q0j73a-479724">https://www.brack.ch/hpe-proliant-dl380-gen9-q0j73a-479724</a>	8997.-
72	SSD 800GB	<a href="https://www.brack.ch/hpe-ssd-804625-b21-496987">https://www.brack.ch/hpe-ssd-804625-b21-496987</a>	65448.-
			74445.-

### 30 TB SAS

Anzahl	Beschreibung	Link	Preis
3	Server 24 Slots	<a href="https://www.brack.ch/hpe-proliant-dl380-gen9-q0j73a-479724">https://www.brack.ch/hpe-proliant-dl380-gen9-q0j73a-479724</a>	8997.-
48	SAS 1.2TB	<a href="https://www.brack.ch/hpe-harddisk-781518-b21-1-359820">https://www.brack.ch/hpe-harddisk-781518-b21-1-359820</a>	19152.-
			28149.-

### 40 TB SATA

Anzahl	Beschreibung	Link	Preis
2	Server 12 Slots	<a href="https://www.brack.ch/hpe-proliant-dl380-gen9-860806-479723">https://www.brack.ch/hpe-proliant-dl380-gen9-860806-479723</a>	5658.-
24	SATA 2TB	<a href="https://www.brack.ch/hpe-harddisk-658079-b21-2-265591">https://www.brack.ch/hpe-harddisk-658079-b21-2-265591</a>	7176.-
			12834.-

### 30 TB NAS

Anzahl	Beschreibung	Link	Preis
2	NAS 36TB	<a href="https://www.brack.ch/netgear-nas-readynas-4312x-469212">https://www.brack.ch/netgear-nas-readynas-4312x-469212</a>	15538.-
			15538.-

### Passendes Backupgerät

Anzahl	Beschreibung	Link	Preis
2	Tape machine	<a href="https://www.brack.ch/hpe-storeever-msl2024-lto-416281">https://www.brack.ch/hpe-storeever-msl2024-lto-416281</a>	22858.-
48	LTO7 Tape	<a href="https://www.brack.ch/hpe-lto-7-tape-c7977a-1pack-403814">https://www.brack.ch/hpe-lto-7-tape-c7977a-1pack-403814</a>	7152.-
			30010.-