



SERVER

SERVER

HERZLICH WILLKOMMEN

Thomas-Krenn.AG: Server & Lösungen made in Germany

Thomas-Krenn.AG[®]

Speed is (y)our success



Bernhard Seibold

Senior Engineer

Agenda:

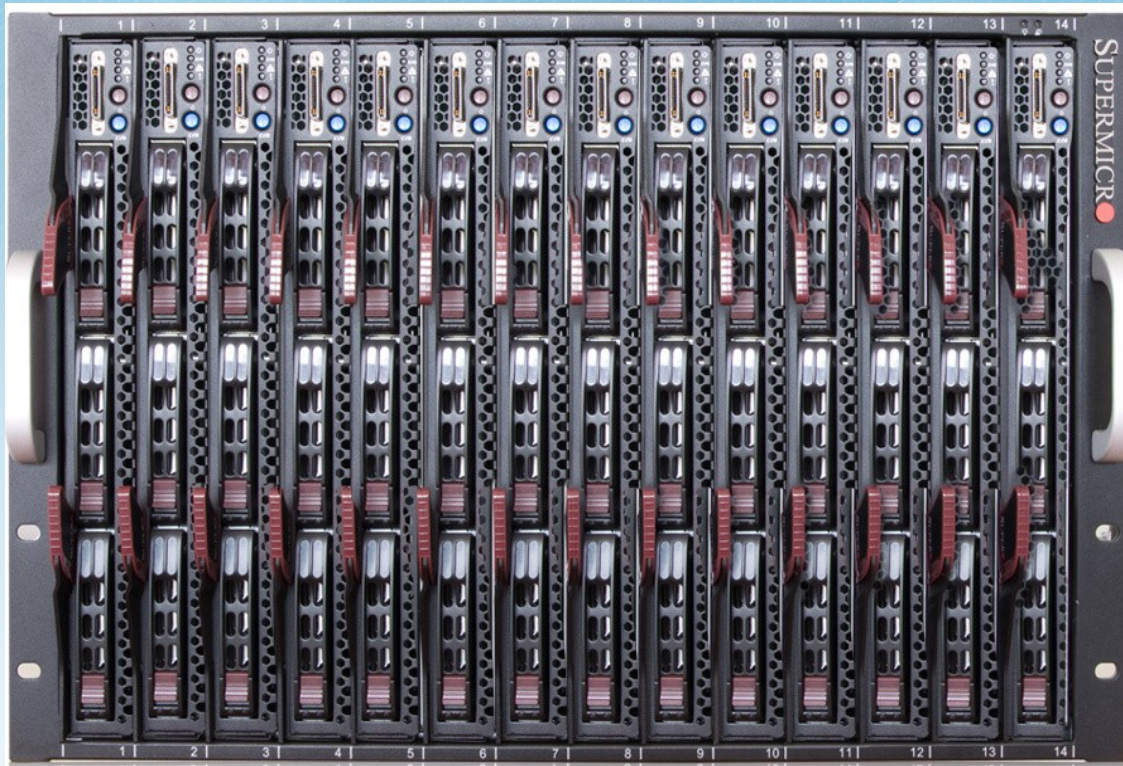
- Supermicro Blade System
- Supermicro 1U Quad System
- Supermicro GPU/CAD/Video Workstation



Supermicro Blade System



Supermicro Blade System

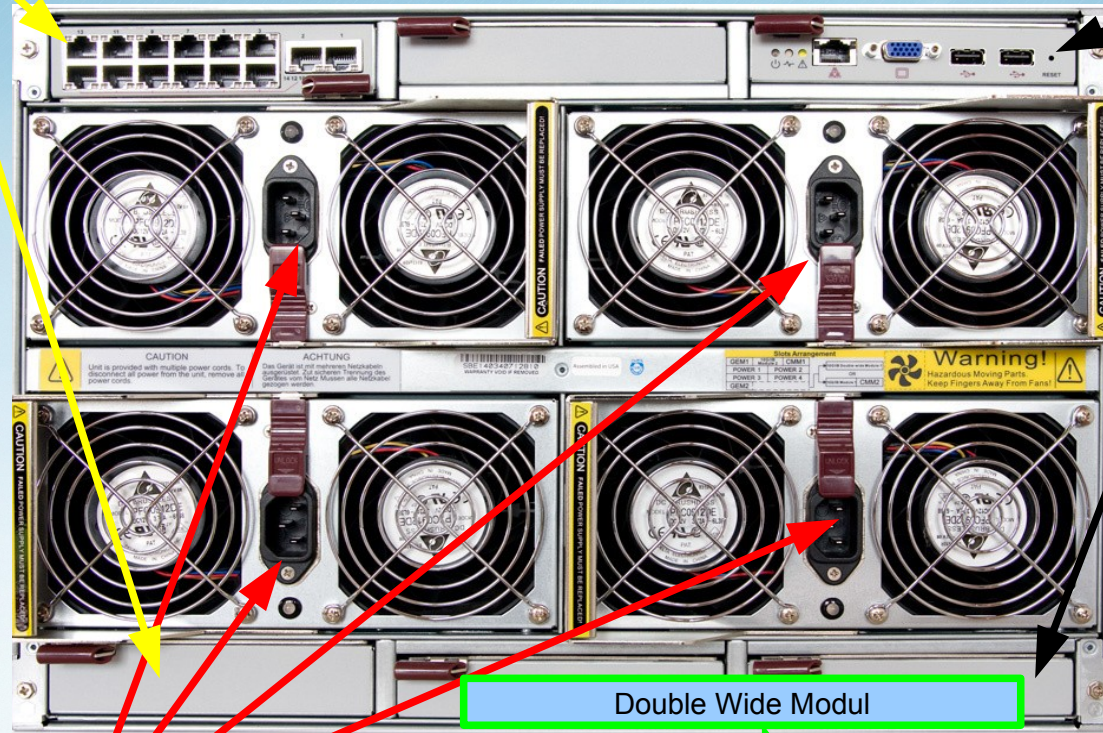


- Bis zu 14 DP Blades
- Bis zu 168 Cores
- Bis zu 1,3TB RAM
- Bis zu 25 TB HDD

Supermicro Blade System

2x 1Gbit Passthrough

Bis zu 2x CMM



4x 1620Watt Netzteil N+1

Double Wide Modul

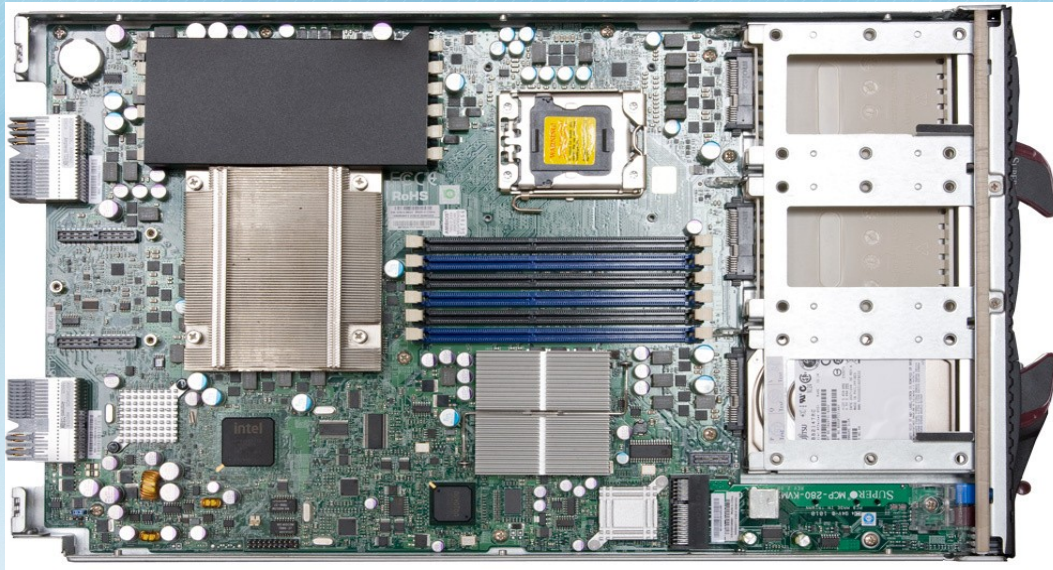
Option: 1x 10Gb PassThru
1x 20Gb Infiniband PassThru



Supermicro Blade System

- **1x CMM im Lieferumfang**
 - 2 x CMM optional
 - KVM Over Lan
 - Web Management
- **2x 1Gb Pass-Thru Ethernet Modul**
 - 14x 1Gb Downlink Ports
 - 14x 1Gb Uplink Ports(no autonegotiation)
- **4x 1620Watt Netzteile(93% Peak Efficiency)**
- **1x 10Gb Pass-Thru Modul(option)**
 - 14x 10Gb Downlink
 - 14x 10Gb SFP+ Uplink Ports
- **1x 20Gb Infiniband Pass-Thru Modul(option)**
 - 14x intern 4x DDR Ports
 - 14x extern 4x DDR CX4 Ports

Supermicro Blade System



- 2x Westmere CPU bis max. 95Watt TDP
- Bis 96GB RAM pro Blade
- LSI SAS2 Onboard
- IPMI onboard
- Mezzanine HCA(Infiniband, 10Gb ethernet)
- USB A Port(VMware ESXi)

Supermicro 1U Quad System



Supermicro 1U Quad System



- Bis zu 32 Cores
- Bis zu 512GB RAM(32x 16GB)
- Bis zu 6TB HDD
- 1X PCI-Express 16x Slot
- 1400 Watt Single Netzteil
 - 80Plus Gold

Supermicro GPU/CAD/Video Workstation



Supermicro GPU/CAD/Video Workstation

- Bis zu 12 Cores
- Bis zu 192GB RAM
- Bis zu 16TB HDD
- 4x PCI-Express 2.0 16x Slot
- Bis zu 4x Nvidia Tesla/Fermi GPU Cards
- 1400 Watt Redundantes Netzteil
 - 80Plus Gold



FRAGEN



**Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit!**

