

Dual-Quadro AMD Nodes

Anfang 2020 wurden zwei AMD-Systeme mit jeweils 2 Nvidia Quadro RTX8000 beschafft. Diese Systeme verfügen jeweils über 512 GB RAM, 96 Cores und 2 Nvidia Quadro RTX 8000 (48 GB).

Diese GPUs sind besonders für anspruchsvolle Visualisierungen oder CUDA-Anwendungen mit einem extremen Speicherbedarf geeignet.

Hardware	
Dual-Quadro AMD Nodes	
Jahr	2020
CPU-Architektur	AMD EPYC 7642 (Zen2 "Rome"), 2.3 GHz
Cores	2x48
RAM	512 GB DDR4
Netzwerk	1Gbit/s Ethernet 2x100Gbit/s Infiniband EDR
Beschleuniger	2x Nvidia Quadro RTX800 48GB Memory per GPU
PBS	accelerator_model=rtx8000
Nodes	2 Nodes, hilbert [330,331]