

T4 Visualisierung

Anfang 2021 wurde HILBERT um neue GPU-Blades des Herstellers SuperMicro für die Visualisierung mit EnginFrame beschafft.

Die Nodes verfügen über einen CPU und 128 GB Ram sowie eine Nvidia T4-Karte.

Hardware	
Supermicro SYS-4029GP-TRT2	
Jahr	2021
CPU-Architektur	Xeon E-2288G (Coffee Lake), 3.00GHz
Cores	1x 8
RAM	128 GB DDR4
Netzwerk	10Gbit/s Ethernet
Beschleuniger	1x Nvidia Tesla T4 16 GB Memory per GPU
Peak Performance (CUDA)	8.1 TFLOPS (FP32)
PBS	accelerator_model=teslat4
Nodes	10 Nodes, hilbert[120,121]