

4 Socket AMD Opteron 6274 Knoten

- 16 Kerne pro Socket
 - 2,2 GHz (Turbo bis 2,5 GHz)
 - Dualcore Module
 - 2 Integer Kerne, eine FPU, 2 MiB L2 (shared)
 - CPUs (0,1);(2,3);(4,5); ... jeweils ein Modul
- 2 Chips pro Socket
 - Je 8 Kerne (4 Module) und 6 MiB L3
 - Verbunden über HyperTransport
 - 8 NUMA Nodes in 4 Socket System
 - Node0: CPU 0-7, Node1: CPU 8-15,
Node2: CPU 16-23, Node3: CPU 24-31,
Node4: CPU 32-39, Node5: CPU 40-47,
Node6: CPU 48-55, Node7: CPU 56-63
 - Nicht voll vernetzt
- 64, 128, 256 oder 512 GiB Speicher
 - 4 Speicherkanäle pro Socket

