

Empfehlungen der Hardwarekonfiguration für *HydroAS* 6.1 unter *Linux*

HydroAS 6.1 wurde für *Nvidia Tesla* GPU mit minimaler „compute capability“ 5.0 und maximaler „compute capability“ 9.0 entwickelt. Diese Grenzwerte gelten bis auf weiteres ebenso für folgende Releases. Im Falle einer erneuten Anpassung wird dieses Dokument aktualisiert.

Hier finden Sie eine aktuelle Produktliste von *Nvidia* GPUs mit Angabe ihrer jeweiligen „compute capability“: <https://developer.nvidia.com/cuda-gpus>

Hydrotec setzt Hochleistungs-Server von *DELTA* (*DELTA Computer Products GmbH* - <https://www.deltacomputer.com>) ein und hat damit gute Erfahrungen gemacht. Sämtliche Parameter der Hardwareausstattung sind individuell an die eigenen Anforderungen anpassbar.

Wir empfehlen den Einsatz eines Servers mit einem oder zwei *Intel Xeon* Prozessor(en), mindestens 128 GB Arbeitsspeicher, redundanten Netzteilen, großzügig dimensioniertem Speicherplatz (mind. 1-2 TB) und einer aktuellen *Linux*-Distribution, beispielsweise *Rocky Linux* 9.x