

## Slurm Commands

### Job starten

```
sbatch --job-name=$jobname -N <num_nodes> --ntasks-per-node=<ppn> Jobscript
```

Eine Startzeit kann mit dem Schalter `--begin` vorgegeben werden

Beispielsweise:

```
--begin=16:00
```

```
--begin=now+1hour
```

```
--begin=now+60 (seconds by default)
```

```
--begin=2010-01-20T12:34:00
```

Weitere Informationen bietet auch man `sbatch`

Sämtliche dort verwendeten Parameter können auch im Jobscript selber mit `#SBATCH` angegebenen werden.

### Status eigener Jobs abfragen

```
squeue
```

### Knotenstatus anzeigen

```
sinfo
```

### Jobs löschen

```
scancel <jobid>
```

From:

<https://hpc.tu-berlin.de/> - HPC-Cluster-Dokumentation

Permanent link:

[https://hpc.tu-berlin.de/doku.php?id=hpc:tutorials:scheduling:slurm\\_commands](https://hpc.tu-berlin.de/doku.php?id=hpc:tutorials:scheduling:slurm_commands)

Last update: **2024/04/23 13:17**

