

# Mathematica



## Entwurf

Bei diesem Artikel handelt es sich um einen Entwurf

Die Software greift auf Netzwerk-Lizenzen im ZIM zurück und benötigt daher eine Resource in der Job-Anforderung damit Mathematica korrekt starten kann.

```
#PBS -l select=1:npuc=10:mem=100G:mathematica_lic=1
```

Damit wird sichergestellt, dass Jobs nur starten, wenn auch ausreichend Mathematica-Lizenzen vorhanden sind.

## Verteilte Berechnung

Im Forum von Mathematica findet sich eine Anleitung wie man Kernels verteilt auf mehreren Systemen mit PBSPro starten kann:

<https://community.wolfram.com/groups/-/m/t/984003>

## Short-Info

### Mathematica

#### Category

Numerics

#### Usage

CPU or GPU

### Module-Versions

Mathematica/11.3