

# Folding@Home

Zur Bekämpfung von diversen Krankheiten, kann man ungenutzte Rechenkapazität seines Rechners/Servers dem Projekt [Folding@Home](#) zur Verfügung stellen. Dabei werden unter anderem die folgenden [Krankheiten](#) erforscht:

- Alzheimer
- Krebs
- Parkinson

## Wie kann ich unterstützen?

Um zu unterstützen, kann man sich auf seinen Rechner/Server die Anwendung [FAHClient](#) installieren.

### Mit Docker

```
docker run --name folding-at-home -d --restart always -p7396:7396 \
johnktims/folding-at-home:7.5 --user=###user### --team=251009 \
--gpu=false --smp=true --power=medium
```

- `###user###` kann ein Nickname oder E-Mail Adresse sein. Für Vereinsmitglieder z.B. `login@hackerspace-bremen.de`
- `--power=medium` beschreibt wie stark die CPU ausgelastet wird. Es gibt die Stufen *full* - volle Auslastung, *medium* - nutzt 2/3 der CPU-Ressourcen und *light* - geringe Auslastung

## Statistiken: Hackerspace Bremen Team

Um einen kleinen Gaming-Faktor mit in das Projekt zu bekommen, werden Statistiken erfasst. Für den Hackerspace Bremen wurde ein **Team** mit der **ID 251009** angelegt.

Team-Statistiken finden sich hier: [stats.foldingathome.org/team/251009](https://stats.foldingathome.org/team/251009)

From:

<https://wiki.hackerspace-bremen.de/> - Hackerspace Bremen e.V.

Permanent link:

[https://wiki.hackerspace-bremen.de/sonstiges/folding\\_at\\_home?rev=1586375603](https://wiki.hackerspace-bremen.de/sonstiges/folding_at_home?rev=1586375603)

Last update: **2022-11-17 22:34**

