

# Betriebssysteme

## Wie finde ich heraus welches Programm einen bestimmten Port benutzt?

Um herauszubekommen welches Programm welchen Port nutzt kann ich mit Standardprogrammen von Microsoft arbeiten.

Dazu suche ich über den Startbutton das Programm cmd.exe und starte es. Nun gebe ich am Prompt den folgenden Befehl ein:

```
netstat -aon | findstr '[Portnummer]'
```

wobei Sie die [Portnummer] durch den gewünschten Port ersetzen (Den senkrechten Strich bekommen Sie über die Tastenkombination 'alt gr' und '<'). Wenn Sie jetzt den Enter-Button drücken, werden Ihnen alle Zeilen mit der gewünschten Portnummer gelistet.

In der 2. Spalte wird Ihnen hinter dem ':' das Port angezeigt und in der letzten Spalte die Prozess-ID. Diese brauchen Sie nun für den nächsten Befehl:

```
tasklist | findstr '[PID]'
```

wobei Sie [PID] durch die ermittelte Prozess-ID ersetzen. Nach dem Drücken der Enter-Taste wird Ihnen nun das dazugehörige Programm angezeigt.

Eindeutige ID: #1367

Verfasser: n/a

Letzte Änderung: 2020-01-21 16:28