

# Upgrade von OpenXE in der Kommandozeile / CLI

Beschreibung, wie OpenXE mittels Kommandozeile upgegradet werden kann.

Neben der klassischen Methode im Frontend kann OpenXE auch über die Kommandozeile upgegradet werden. Das bietet einige Vorteile, z. B. kann direkt die Ausgabe eingesehen werden.

Ein [Upgrade](#) kann folgendermaßen durchgeführt werden:

- Logout von allen Arbeitsplätzen und schließen von OpenXE (Browserfenster)
- Login per SSH
- Im Ordner "[Upgrade](#)" folgendes Kommando ausführen
  - `./upgrade.sh -do`
  - Alternativ kann noch "-v" hinzugefügt werden, um weitere Informationen zu erhalten, also
    - `./upgrade.sh -do -v`
  - Jetzt muss ggf. ein Kennwort eingegeben werden, da das Skript "sudo" aufruft.
- Steht der das Sudo-Kommando nicht zur Verfügung, kann das Skript auch wie folgt aufgerufen werden:
  - zunächst in den Ordner `/upgrade` wechseln
    - dort nun folgenden Befehl eingeben
      - `php /data/upgrade.php -do -v`
      - Wichtig: nicht direkt nach "data" wechseln, um dort den Befehl einzugeben, immer vom Ordner "[upgrade](#)" aus ausführen.

Wenn alles ordnungsgemäß läuft, sollte das [Upgrade](#) damit durchgeführt werden und OpenXE im Anschluss wieder verfügbar sein.