

Docker einrichten

🌐 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

🔧 Docker einrichten

Docker für den Webclient-Build einrichten – Toolbox, VirtualBox-VM und Umgebungsvariablen.

HOW-TO

ENTWICKLER

STAND: JUL 2026

GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

- [Schritt für Schritt \(Windows\)](#)
- [Verwandte Seiten](#)

Docker isoliert Anwendungen per Containervirtualisierung. Für den Bau des Nuclos-Webclients werden Build-Tools (NodeJS, Angular-CLI ...) benötigt, die per Docker bereitgestellt werden. (Der Kern-Bau selbst braucht nur Java und Maven.)



VirtualBox vs. HyperV

Diese Anleitung nutzt Docker mit **VirtualBox**. Docker for Windows läuft dagegen mit HyperV – HyperV und VirtualBox lassen sich nicht parallel betreiben.

Schritt für Schritt (Windows)

1. Docker Toolbox von docs.docker.com herunterladen und installieren.
2. VirtualBox-VM erzeugen:

```
docker-machine create --driver=virtualbox vbox-test
```

3. Umgebungsvariablen übernehmen:

```
docker-machine env vbox-test
```

4. Die ausgegebenen ENV-Parameter in die Windows-Umgebungsvariablen übertragen.

Verwandte Seiten



JS WebClient Entwicklungsumgebung

Webclient.

[Öffnen](#)