

Docker Schnellstart - LibreBooking n8n Node

Schnelle Befehle für erfahrene Docker-Benutzer.

Neue Installation

Option A: Mit docker-compose (empfohlen)

```
# 1. Starten
cd /pfad/zu/librebooking_n8n_node
docker compose up -d

# 2. Browser öffnen
open http://localhost:5678
```

Option B: In bestehende n8n Installation integrieren

```
# 1. Custom Nodes kopieren
cp -r custom-nodes /pfad/zu/n8n/

# 2. Bauen
cd /pfad/zu/n8n/custom-nodes
npm install && npm run build

# 3. docker-compose.override.yml erstellen
cat > docker-compose.override.yml << 'EOF'
version: '3.8'
services:
  n8n:
    volumes:
      - ./custom-nodes:/home/node/.n8n/custom/n8n-nodes-librebooking:ro
    environment:
      - N8N_CUSTOM_EXTENSIONS=/home/node/.n8n/custom
      - N8N_COMMUNITY_NODES_ENABLED=true
EOF

# 4. Neustarten
docker compose restart n8n
```

Node im Container bauen/reparieren

Quick-Fix (Ein Befehl)

```
docker exec n8n sh -c
"cd /home/node/.n8n/custom/n8n-nodes-librebooking && npm install && npm run build" &&
docker restart n8n
```

Mit Auto-Fix Skript

```
./fix-node-installation.sh
```

Status prüfen

```
# Check-Skript ausführen
docker cp check-installation.sh n8n:/tmp/
docker exec n8n sh /tmp/check-installation.sh
```

Häufige Befehle

Aktion	Befehl
Container starten	<code>docker compose up -d</code>
Container stoppen	<code>docker compose down</code>
Container neustarten	<code>docker restart n8n</code>
Logs anzeigen	<code>docker logs -f n8n</code>
In Container einloggen	<code>docker exec -it n8n sh</code>
Node bauen	<code>docker exec n8n sh -c "cd /home/node/.n8n/custom/n8n-nodes-librebooking && npm install && npm run build"</code>
Status prüfen	<code>docker exec n8n sh /tmp/check-installation.sh</code>

Pfade im Container

Beschreibung	Pfad
n8n Home	<code>/home/node/.n8n</code>
Custom Nodes	<code>/home/node/.n8n/custom</code>
LibreBooking Node	<code>/home/node/.n8n/custom/n8n-nodes-librebooking</code>
Daten-Verzeichnis	<code>/home/node/.n8n</code>

Umgebungsvariablen

```
environment:
  - N8N_CUSTOM_EXTENSIONS=/home/node/.n8n/custom
  - N8N_COMMUNITY_NODES_ENABLED=true
  - N8N_LOG_LEVEL=info
```

Troubleshooting

Node erscheint nicht

```
# 1. Build prüfen
docker exec n8n ls /home/node/.n8n/custom/n8n-nodes-librebooking/dist/

# 2. Falls leer - neu bauen
docker exec n8n sh -c
"cd /home/node/.n8n/custom/n8n-nodes-librebooking && npm install && npm run build"

# 3. Neustarten
docker restart n8n
```

Permission denied

```
sudo chown -R 1000:1000 custom-nodes/
```

docker-compose: distutils Fehler (Python 3.12)

```
# Lösung: Docker Compose v2 verwenden
sudo apt-get install docker-compose-plugin
docker compose up -d # Beachte: ohne Bindestrich
```

Detaillierte Anleitungen

- [DOCKER-INTEGRATION.md](#) (DOCKER-INTEGRATION.md) - Vollständige Docker-Dokumentation
 - [MANUELLE-INSTALLATION-CONTAINER.md](#) (MANUELLE-INSTALLATION-CONTAINER.md) - Manuelle Installation
 - [TROUBLESHOOTING.md](#) (TROUBLESHOOTING.md) - Alle Probleme und Lösungen
-