

# Zeitenimport aus anderen Systemen

Im Reiter **Verwaltung** > **Zeitregeln** können im Bereich Zeitenimport aus verschiedenen Quellen importiert werden. Diese Importe können Zeiten von mehreren Mitarbeiter gleichzeitig aus einer Betriebsstätte abrufen und in neolohn importieren.

## Zeiten aus E2N

Sofern Sie Ihre Zeiterfassung über die Software von E2N durchführen, können Arbeitszeiten und Abwesenheiten über unsere interne Schnittstelle importiert werden. Hierfür wird der in der E2N-Software hinterlegte API-Key benötigt sowie eine kurze Konfiguration durch das neolohn-Team.

### Zeitenimport

**Zeiten aus E2N**

Betriebsstätte  ▼

E2N API Key

Zeitraum

**Zeiten aus CSV**

Upload Datei ⓘ  Keine ausgewählt

▶ **Zeiten aus eigener API abrufen**

Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie diese Schnittstelle nutzen möchten, da eine manuelle Freischaltung unsererseits erforderlich ist.

## Zeitenimport aus CSV

Ebenfalls können Zeiten **aus einer CSV-Datei** importiert werden.

## Zeitenimport

**Zeiten aus E2N**

Betriebsstätte  ▼

E2N API Key

Zeitraum

**Zeiten aus CSV**

Upload Datei ⓘ  Keine ausgewählt

▶ **Zeiten aus eigener API abrufen**

Dafür reicht der Upload einer einfacher CSV-Datei, die im Folgenden Format importiert werden muss:

- Betriebsnummer;Personalnummer;Postennummer;Qualifikationsnummer;Datum;Von;Bis;Dauer;Schichtnummer(optional);EGFZ;Einsatzort(optional)
- Bitte geben Sie keine Headerzeile an
- Pausen werden hier einzeln angegeben
- Das **Pausenmodell** ist auch anwendbar wenn keine Pausen explizit angewendet werden, dann muss das Feld **Dauer** die **gesamte Schichtzeit** inklusive Pausen betragen.
- Beispiel:
  - 12345678;123;7;2;06.05.2025;06:45;11:08;04:23;1;1;16
  - 12345678;123;7;2;06.05.2025;11:08;11:53;00:45;2;31;16
  - 12345678;123;7;2;06.05.2025;11:53;16:15;04:22;3;1;16

Feldbeschreibung:

- **Betriebsnummer:** Die in der Betriebsstätte hinterlegte Betriebsnummer
- **Personalnummer:** Die im Mitarbeiter hinterlegte Personalnummer
- **Postennummer:** Die in der Betriebsstätte hinterlegte Postennummer (Kostenstelle)
- **Qualifikationsnummer:** Die hinterlegte Qualifikationsnummer (muss dem Mitarbeiter zugeordnet sein)
- **Datum:** Das Datum der Schicht im Format TT.MM.JJJJ bzw. DD.MM.YYYY, z.B. "07.06.2025"
- **Von:** Start Uhrzeit der Schicht im Format HH:mm, z.B. "07:00"
- **Bis:** Ende Uhrzeit der Schicht im Format HH:mm, z.B. "15:05"
- **Dauer:** Dauer der Schicht im Format HH:mm, z.B. "08:05" für 8 Stunden und 5 Minuten
- **Schichtnummer:** Laufende Schichtnummer des Tages (optional)
- **EGFZ:** Typ der Schicht (z.B. 1 für Arbeit, 2 Urlaub, 3 Krank, 31 unbezahlte Pause, ...)
- **Einsatzort:** Die im Unternehmen hinterlegte Einsatzortsnummer (muss dem Mitarbeiter zugeordnet sein) (optional)

## Zeitenimport aus eigener API

Zeiten können ebenfalls aus einer API-Schnittstelle geladen werden, die Einstellungen dafür können in der letzten Option unter **Zeiten aus eigener API abrufen** getätigt werden. Dieses Feld ist aufklappbar.

▼ **Zeiten aus eigener API abrufen**

Betriebsstätte	<input type="text" value="neolohn"/>	▼
API Route (URL)	<input type="text" value="https://mydomain.de/zeiten"/>	./X.YYY:MM
Authorization (Header, Bearer Token)	<input type="text"/>	
x-api-key (Header)	<input type="text"/>	
Zeitraum	<input type="text" value="Januar 2026"/>	

Bitte entnehmen Sie die Informationen zum Import von Zeiten über eine selbst entwickelte Schnittstelle dem folgenden Dokument.

[Zeitdatenschnittstelle - neolohn - RESTAPI.pdf](#)

---

Revision #11

Created 8 January 2026 15:44:39 by David Hancock

Updated 8 January 2026 16:47:45 by David Hancock