

Neolohn Zeitdaten API Version 1.0

Authentifizierung

Die Authentifizierung erfolgt über OAuth 2.0 Bearer Token.

Der Datenaustausch erfolgt über JSON (UTF-8 Encoding).

Übergeben werden alle Arbeitszeiten, Pausen und Abwesenheiten.

Alle Requests werden über https gesendet.

Die Transportverschlüsselung ist TLS 1.3.

Neolohn holt die Zeiten anhand der GET-Methode unter der angegebenen Route.

Die Route ist frei wählbar und wird in neolohn hinterlegt.

Methode: GET/zeiten

Route: <https://irgendein-lohnprogramm.de/irgendein-pfad/zeiten/YYYY-MM>

Die Zeitdaten werden anhand der Betriebsstätte zugeordnet.

Jeder Request benötigt folgenden Header:

Content-Type	application/json	Beschreibung
Authorization	Bearer <API Key der Instanz>	Token für die Authentifizierung
x-api-key	{varchar(40)}	Optional API-Key für weitere Authentifikation

Datenformat

Feld	Datentyp	Beschreibung	Optional
Personalnummer	String	Personalnummer des Mitarbeiters *	
Datum	DateTime	Datum der Schicht	
Von	DateTime	Beginn der Schicht	
Bis	DateTime	Ende der Schicht	
Egfs	Number	Entgeltfortzahlungsschlüssel siehe Tabelle	
Betriebsnummer	String	Betriebsnummer der Betriebsstätte **	
PostenNr	String	Kostenstelle des Postens *	
QualifikationNr	String	Qualifikationsnummer *	Ja
EinsatzortNr	String	Nummer des Einsatzortes *	Ja
Pausen	Array<Pause>	Array von JSON Pausen Objekt	
Pause.Von	DateTime	Beginn der Pause	
Pause.Bis	DateTime	Ende der Pause	
Pause.Bezahlt	Boolean	Wird die Pause bezahlt	
Pause.Raucherpause	Boolean	Ist die Pause eine Raucherpause	
Umsatz	Number	Getätigter Umsatz des Mitarbeiters in dieser Schicht.	Ja
Notiz	String	Eine Notiz zu dieser Schicht. Wird in neolohn in den Zeiten des Mitarbeiters angezeigt	Ja

ISO-Date: „2010-01-01T12:00:00.001+01:00“,

Achtung Zeitzone +1 Stunde.

*) in neolohn hinterlegt

**) automatisch die Betriebsstätte des Mitarbeiters in neolohn

Bei optionalen Feldern werden, wenn sie leer sind, die ersten in neolohn hinterlegten Werte verwendet. Wenn keine Qualifikationsnummer übergeben wird, wird die Standardqualifikation verwendet.

Beispiel einer Schicht

Der Mitarbeiter arbeitet am 28.04.2025 von 13:00 bis 21:00 und hat von 19:00 bis 19:30 Pause.

```
{
  "Personalnummer": "007",
  "Datum": "2025-04-28T13:00:00.000Z",
  "Von": "2025-04-28T13:00:00.000Z",
  "Bis": "2025-04-28T21:00:00.000Z",
  "Egfs": 1,
  "Betriebsnummer": "87654321",
  "PostenNr": "0815",
  "QualifikationNr": "777",
  "EinsatzortNr": "",
  "Pausen": [
    {
      "Von": "2025-04-28T19:00:00.000Z",
      "Bis": "2025-04-28T19:30:00.000Z",
      "Bezahl": false,
      "Raucherpause": false
    }
  ],
  "Umsatz": 0,
  "Notiz": ""
}
```

Tabelle der Entgeltfortzahlung

EGFZID	Bezeichnung	BezeichnungKurz
1	Arbeit	Arbeit
2	Urlaub	Urlaub
3	Krank	Krank
4	Schule	Schule
5	Seminar	Seminar
6	unbezahlt frei	u Frei
7	Feiertag	Feiertag
8	Geschworener	Geschw.
9	Schöffe	Schöffe
10	Zeugenvorladung	Zeuge
11	Umzug	Umzug
12	Untersuchung	UntrS
13	Eheschließung	Heirat
14	Entbindung Ehefrau MA	Geburt
15	Beerdigung Familie MA	Beerdigung
16	Familienpflege MA	Pflege
17	Kur	Kur
18	Tod Familie MA	FaTod
19	Unentschuldigt krank	Ukrank
	Unterbrechung krank 6	
20	Wochen	6WKrank
21	Gutzeit Aufbau	GZ+
22	Gutzeit Abbau	GZ-
23	Kurzarbeit	KU
24	Quarantäne	Quar
25	Arbeit am Feiertag	Arbeit FT
26	bezahlt frei	b Frei
27	frei nach Vereinbarung	frei n.V.
28	Krank im frei	k Frei
29	unbezahlter Urlaub	unbez. U
30	Raucherpause	RauPau
31	unbezahlt Pause	uPau
32	bezahlt Pause	bPau
33	bezahlt Raucherpause	bRauPau
34	Krank in Kurzarbeit	WK
35	Mutterschutz	Muttersch.
36	Beschäftigungsverbot	besch. Ver.
37	Elternzeit	Elternzeit
40	Ab 1. Tag krank	KO
41	Min. 1 Tag Arbeit in ersten 28Tg	u4K
42	Kind krank	PK

Nummern in neolohn

Betriebsnummer

Die Betriebsnummer finden Sie unter Verwaltung -> Stammdaten. Durch Aufklappen der Betriebsstätte erscheinen die Stammdaten der Betriebsstätte. Dort finden Sie das Eingabefeld Betriebsnummer.

Mitarbeiter	Berichte	Dienstplan	Tagesübersicht	Monatsübersicht	Verwaltung																																								
Stammdaten	Lohnarten & Bezüge	Qualifikationen	Einsatzorte	Schriftverkehr	Benutzer	Zeitregeln	Einstellungen	Krankenkassen	Betriebsregeln																																				
Unternehmen: Café Milliways																																													
<div> <div> Unternehmen Firma: Café Milliways Firma Kurz: Milliways Rechtsform: GmbH Steuernr: 42 Verantwortlicher: Michael Verantwortlicher Email: Lohnabrechnungstag: letzter Tag im Monat Fälligkeit der Gehaltszahlung: am 3. des Folgemonats Firmenlogo: <input type="checkbox"/> Keine ausgewählt <input type="checkbox"/> Datei auswählen <input checked="" type="checkbox"/> Logo in der Kopfzeile verwenden (Schriftverkehr) </div> <div> Adresse Strasse: Siemensstrasse Hausnr.: 5 Adresszusatz: Postleitzahl: 80802 Ort: München Bundesland: Bayern Bankverbindung: IBAN: DE22601202002971239559 BIC: Rechnungsstellung E-Mail: </div> <div> Bereiche <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>BereichNr.</th> <th>Verwenden</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Küche</td><td>1000</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Service</td><td>2000</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>IT</td><td>3000</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Garten</td><td>Nr1</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Haus</td><td>Nr2</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Biergarten</td><td>123</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Spülküche</td><td>3000</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Bar</td><td>4000</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Verwaltung</td><td>5000</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Geschäftsführung</td><td>9000</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td colspan="3">Neuer Bereich</td></tr> </tbody> </table> </div> <div> Notizen <div>#001d3d</div> <div>#304d5d</div> </div> </div>										Bezeichnung	BereichNr.	Verwenden	Küche	1000	<input checked="" type="checkbox"/>	Service	2000	<input checked="" type="checkbox"/>	IT	3000	<input checked="" type="checkbox"/>	Garten	Nr1	<input checked="" type="checkbox"/>	Haus	Nr2	<input type="checkbox"/>	Biergarten	123	<input checked="" type="checkbox"/>	Spülküche	3000	<input checked="" type="checkbox"/>	Bar	4000	<input checked="" type="checkbox"/>	Verwaltung	5000	<input checked="" type="checkbox"/>	Geschäftsführung	9000	<input checked="" type="checkbox"/>	Neuer Bereich		
Bezeichnung	BereichNr.	Verwenden																																											
Küche	1000	<input checked="" type="checkbox"/>																																											
Service	2000	<input checked="" type="checkbox"/>																																											
IT	3000	<input checked="" type="checkbox"/>																																											
Garten	Nr1	<input checked="" type="checkbox"/>																																											
Haus	Nr2	<input type="checkbox"/>																																											
Biergarten	123	<input checked="" type="checkbox"/>																																											
Spülküche	3000	<input checked="" type="checkbox"/>																																											
Bar	4000	<input checked="" type="checkbox"/>																																											
Verwaltung	5000	<input checked="" type="checkbox"/>																																											
Geschäftsführung	9000	<input checked="" type="checkbox"/>																																											
Neuer Bereich																																													
Betriebsstätte: neolohn																																													
<div> <div> Betriebsstätte Name: neolohn Betriebsnr.: 88888888 Verantwortlicher: Michael Verantwortlicher Email: Umlage & UV: Umlage 1: <input checked="" type="checkbox"/> GesetzlicheUV: Bayerische Landesunfallkasse </div> <div> Adresse Strasse: Siemensstrasse Hausnr.: 5 Adresszusatz: Postleitzahl: 80802 Ort: München Bundesland: Bayern Mindestlohnregelung: gesetzlicher Mindestlohn </div> <div> Posten <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Bereich</th> <th>Kostenstelle</th> <th>Verwenden</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3 Saucier</td><td>Küche</td><td>1001</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>2 Entremetier</td><td>Küche</td><td>1002</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>1 Küchenleitung</td><td>Küche</td><td>1003</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Barkeeper</td><td>Bar</td><td>1005</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>4 Spülküche</td><td>Spülküche</td><td>1010</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Service</td><td>Service</td><td>2001</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>5 Schänke</td><td>Service</td><td>2001</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table> </div> <div> Notizen </div> </div>										Bezeichnung	Bereich	Kostenstelle	Verwenden	3 Saucier	Küche	1001	<input checked="" type="checkbox"/>	2 Entremetier	Küche	1002	<input checked="" type="checkbox"/>	1 Küchenleitung	Küche	1003	<input checked="" type="checkbox"/>	Barkeeper	Bar	1005	<input checked="" type="checkbox"/>	4 Spülküche	Spülküche	1010	<input checked="" type="checkbox"/>	Service	Service	2001	<input checked="" type="checkbox"/>	5 Schänke	Service	2001	<input checked="" type="checkbox"/>				
Bezeichnung	Bereich	Kostenstelle	Verwenden																																										
3 Saucier	Küche	1001	<input checked="" type="checkbox"/>																																										
2 Entremetier	Küche	1002	<input checked="" type="checkbox"/>																																										
1 Küchenleitung	Küche	1003	<input checked="" type="checkbox"/>																																										
Barkeeper	Bar	1005	<input checked="" type="checkbox"/>																																										
4 Spülküche	Spülküche	1010	<input checked="" type="checkbox"/>																																										
Service	Service	2001	<input checked="" type="checkbox"/>																																										
5 Schänke	Service	2001	<input checked="" type="checkbox"/>																																										

Postennummer

Die Postennummer entspricht der Kostenstelle unter Verwaltung -> Stammdaten. Durch Aufklappen der Betriebsstätte erscheinen die Stammdaten der Betriebsstätte. Dort finden Sie den Bereich Posten. Die Spalte Kostenstelle entspricht der Postennummer.

Mitarbeiter

Berichte

Dienstplan

Tagesübersicht

Monatsübersicht

Verwaltung

Stammdaten

Lohnarten & Bezüge

Qualifikationen

Einsatzorte

Schriftverkehr

Benutzer

Zeitregeln

Einstellungen

Krankenkassen

Betriebsregeln

Unternehmen: Café Milliways

Unternehmen

Firma

Café Milliways

Firma Kurz

Milliways

Rechtsform

GmbH

Steuernr.

42

Verantwortlicher

Michael

Verantwortlicher Email

Lohnabrechnungstag

letzter Tag im Monat

Fälligkeit der Gehaltszahlung

am 3. des Folgemonats

Firmenlogo

Keine ausgewählt

Logo in der Kopfzeile verwenden (Schriftverkehr)

Adresse

Strasse

Siemensstrasse

Hausnr.

5

Adresszusatz

Postleitzahl

80802

Ort

München

Bundesland

Bayern

Bankverbindung

IBAN

DE22601202002971239559

BIC

Rechnungsstellung E-Mail

Bereiche

Bezeichnung	BereichNr.	Verwenden
Küche	1000	<input checked="" type="checkbox"/>
Service	2000	<input checked="" type="checkbox"/>
IT	3000	<input checked="" type="checkbox"/>
Garten	Nr1	<input checked="" type="checkbox"/>
Haus	Nr2	<input type="checkbox"/>
Biergarten	123	<input checked="" type="checkbox"/>
Spülküche	3000	<input checked="" type="checkbox"/>
Bar	4000	<input checked="" type="checkbox"/>
Verwaltung	5000	<input checked="" type="checkbox"/>
Geschäftsführung	9000	<input checked="" type="checkbox"/>

Neuer Bereich

Notizen

#001d3d

#304d6d

Betriebsstätte: neolohn

Betriebsstätte

Name

neolohn

Betriebsnr.

88888888

Verantwortlicher

Michael

Verantwortlicher Email

Umlage & UV

Umlage 1

☒

GesetzlicheUV

Bayerische Landesunfallkasse

Berufsgenossenschaft

Unternehmensnummer

PIN

Schnittstellen

Standard

Lohn und Gehalt (Email)

Datev: Beraternr.

639680

Datev: Mandantenr.

61999

Adresse

Strasse

Siemensstrasse

Hausnr.

5

Adresszusatz

Postleitzahl

80802

Ort

München

Bundesland

Bayern

Mindestlohnregelung

gesetzlicher Mindestlohn

Betrieblicher Mindestlohn pro Stunde (€)

15

Bankverbindung

IBAN

BIC

Regionale Feiertage:

Mariä Himmelfahrt (BV)

☒

Fronleichnam (SN/TH)

☒

Posten

Bezeichnung	Bereich	Kostenstelle	Verwenden
3 Saucier	Küche	1001	<input checked="" type="checkbox"/>
2 Entremetier	Küche	1002	<input checked="" type="checkbox"/>
1 Küchenleitung	Küche	1003	<input checked="" type="checkbox"/>
Barkeeper	Bar	1005	<input checked="" type="checkbox"/>
4 Spülküche	Spülküche	1010	<input checked="" type="checkbox"/>
Service	Service	2001	<input checked="" type="checkbox"/>
5 Schänke	Service	2001	<input checked="" type="checkbox"/>
6 Bar	Service	2002	<input checked="" type="checkbox"/>
8 Backend	IT	3001	<input checked="" type="checkbox"/>
Teamassistent/-in	Verwaltung	5001	<input checked="" type="checkbox"/>
Geschäftsführung	Geschäftsführung	9001	<input checked="" type="checkbox"/>
7 Biergarten	Biergarten	9876	<input checked="" type="checkbox"/>

Neuer Posten

Notizen

Qualifikationsnummer

Die Qualifikationsnummern finden sie unter Verwaltung -> Qualifikationsnummern.

Mitarbeiter	Berichte	Dienstplan	Tagesübersicht	Monatsübersicht	Verwaltung				
Stammdaten	Lohnarten & Bezüge	Klassifikationen	Einsatzorte	Schriftverkehr	Benutzer	Zeitregeln	Einstellungen	Krankenkassen	Betriebsregeln
Unternehmen									
Qualifikationsnr.	Bez. neutral		Bez. weiblich		Bez. männlich		Verwenden		
1	Koch		Köchin		Koch		<input checked="" type="checkbox"/>		
2	Servicekraft		Servicekraft		Servicekraft		<input checked="" type="checkbox"/>		
-1000	Ende 1		Dame		Herr		<input checked="" type="checkbox"/>		
-1000	ITR		DAmc		Herr		<input type="checkbox"/>		
-1000	ITR						<input checked="" type="checkbox"/>		
-1000	Reg1		Frau		Mann		<input checked="" type="checkbox"/>		
1111	Pizzabaecker		Pizzabaecker		Pizzabaecker		<input checked="" type="checkbox"/>		
111	Informatiker/in		Informatikerin		Informatiker		<input checked="" type="checkbox"/>		
3	Azubi		Azubine		Azubi		<input checked="" type="checkbox"/>		
9999	Geschäftsführung		Geschäftsführerin		Geschäftsführer		<input checked="" type="checkbox"/>		
+ Neue Qualifikation hinzufügen									

Einsatzortnummer

Die Einsatzortnummer finden Sie unter Verwaltung -> Einsatzort. Die Einsatzorte werden pro Betriebsstätte vergeben.

Mitarbeiter

Berichte

Dienstplan

Tagesübersicht

Monatsübersicht

Verwaltung

Stammdaten

Lohnarten & Bezüge

Qualifikationen

Einsatzorte

Schriftverkehr

Benutzer

Zeitregeln

Einstellungen

Krankenkassen

Betriebsregeln

Betriebsstätte: neolohn

Bezeichnung

Nummer

Verwenden

Bankettsaal

1

☒

Außenbar

2

☒

Event 31.10.24

3

☒

+ Neuen Einsatzort hinzufügen

Betriebsstätte: Testbetrieb 2

Bezeichnung

Nummer

Verwenden

Schänke 1

☒

+ Neuen Einsatzort hinzufügen

Betriebsstätte: Testbetrieb 43

Bezeichnung

Nummer

Verwenden

Biergarten

☒

+ Neuen Einsatzort hinzufügen

Betriebsstätte: Test Mitarbeiter App

Bezeichnung

Nummer

Verwenden

☒

+ Neuen Einsatzort hinzufügen