

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)}	Optionaler 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	
Egfvz	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",  
    "Egfv": 1,  
    "Betriebsnummer": "87654321",  
    "PostenNr": "0815",  
    "QualifikationNr": "777",  
    "EinsatzortNr": "",  
    "Pausen": [  
        {  
            "Von": "2025-04-28T19:00:00.000Z",  
            "Bis": "2025-04-28T19:30:00.000Z",  
            "Bezahlt": 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	Schöfffe
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	unbezahlte Pause	uPau
32	bezahlte Pause	bPau
33	bezahlte 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																																									
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="button" value="Datei auswählen"/> Keine ausgewählt <input checked="" type="checkbox"/> Logo in der Kopfzeile verwenden (Schriftverkehr)		Adresse Strasse: Siemensstrasse Hausnr.: 5 Adresszusatz: Postleitzahl: 80802 Ort: München Bundesland: Bayern		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> </tbody> </table>			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"/>	Notizen #001d3d #304d6d	
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"/>																																							
Betriebsstätte: neolohn																																									
Betriebsstätte Name: neolohn Betriebsnr.: 88888888 Verantwortlicher: Michael Verantwortlicher Email: Umlage & UV Umlage 1: <input checked="" type="checkbox"/> GesetzlicheUV: Bayerische Landesunfallkasse		Adresse Strasse: Siemensstrasse Hausnr.: 5 Adresszusatz: Postleitzahl: 80802 Ort: München Bundesland: Bayern Mindestlohnregelung: gesetzlicher Mindestlohn		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>			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"/>	Notizen		
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 Millways										
Unternehmen Firma: Café Millways Firma Kurz: Millways Rechtsform: GmbH Steuernr: 42 Verantwortlicher: Michael Verantwortlicher Email: Lohnabrechnungstag: letzter Tag im Monat Fälligkeit der Gehaltszahlung: am 3. des Folgemonats Firmenlogo: <input type="button" value="Datei auswählen"/> Keine ausgewählt Logo in der Kopfzeile verwenden (Schriftverkehr) <input checked="" type="checkbox"/>			Adresse Strasse: Siemensstrasse Hausnr.: 5 Adresszusatz: Postleitzahl: 80802 Ort: München Bundesland: Bayern			Bereiche Bezeichnung: BereichNr. Küche: 1000 Service: 2000 IT: 3000 Garten: Nr1 Haus: Nr2 Biergarten: 123 Spülküche: 3000 Bar: 4000 Verwaltung: 5000 Geschäftsführung: 9000			Notizen #001d3d #304d6d	
Betriebsstätte: neolohn										
Betriebsstätte Name: neolohn Betriebsnr.: 88888888 Verantwortlicher: Michael Verantwortlicher Email: Umlage & UV Umlage 1 <input checked="" type="checkbox"/> 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			Posten Bezeichnung: Bereich: Kostenstelle 3 Saucier: Küche: 1001 2 Entremeter: Küche: 1002 1 Küchenleitung : Küche: 1003 Barkeeper: Bar: 1005 4 Spülküche: Spülküche: 1010 Service: Service: 2001 5 Schänke: Service: 2001 6 Bar: Service: 2002 8 Backend: IT: 3001 Teamassistent/-in: Verwaltung: 5001 Geschäftsführung: Geschäftsführer: 9001 7 Biergarten: Biergarten: 9876			Notizen	

Qualifikationsnummer

Die Qualifikationsnummern finden sie unter Verwaltung -> Qualifikationsnummern.

Mitarbeiter	Berichte	Dienstplan	Tagesübersicht	Monatsübersicht						Verwaltung
Stammdaten	Lohnarten & Bezüge	Qualifikationen	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	DAme	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"/>			

Einsatzortnummer

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