

Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:Spezielle Funktionen	2
2. Kategorie:Neu ab Version 2015	4
3. Kategorie:Neu ab Version 2016	6
4. Kategorie:Neu ab Version 2017	7
5. Kategorie:Neu ab Version 2018	8
6. Kategorie:Neu ab Version 2019	9
7. Kategorie:Neu ab Version 2020	10
8. Kategorie:Neu ab Version 2021	11
9. Kategorie:Neu ab Version 2022	12
10. Kategorie:Neu ab Version 2023.02 (Januar)	13
11. Kategorie:Neu ab Version 2023.04 (Februar)	14
12. Kategorie:Neu ab Version 2023.06 (März)	15
13. Kategorie:Neu ab Version 2023.08 (April)	16
14. Kategorie:Neu ab Version 2023.10 (Mai)	17
15. Kategorie:Neu ab Version 2023.12 (Juni)	18
16. Kategorie:Neu ab Version 2023.14 (Juli)	19
17. Kategorie:Neu ab Version 2023.16 (August)	20
18. Kategorie:Neu ab Version 2023.20 (Oktober)	21
19. Kategorie:Neu ab Version 2023.22 (November)	22
20. Kategorie:Neu ab Version 2024.02	23
21. Kategorie:Neu ab Version 2024.04	24
22. Kategorie:Neu ab Version 7.8	25
23. Mindestanforderungen an Hardware und Software	27

Kategorie:Spezielle Funktionen

Hier finden Sie die neu entwickelten Programmfunktionen, die in der jeweiligen Programmversion freigegeben wurden.

Neue ALEX[®]-Versionen erscheinen im Monatszyklus und sind automatisch installierbar. Dabei werden folgende Zyklen erzeugt:

1. Development-Version: Subnummer wird laufend erhöht und mit Monatserstem zu Stabilize $[[\text{Jahr}]]$. $[(\text{ZielMonat} * 2) - 1]$. 90 . Bugfix
2. Stabilize-Version: nur Showstopper, wird am Monatsersten zu Release $[[\text{Jahr}]]$. $[(\text{ZielMonat} * 2) - 1]$. 99 . Bugfix
3. Release-Version: nur mehr Hotfixes $[[\text{Jahr}]]$. $[\text{ZielMonat} * 2]$. 0 . Bugfix

Zeitpunkt	Jänner Version	Februar Version	März Version	April Version	Mai Version	Juni Version	Juli Version
im Januar	JJJJ.02.00	JJJJ.03.99	JJJJ.05.90				
im Februar		JJJJ.04.00	JJJJ.05.99	JJJJ.07.90			
im März			JJJJ.06.00	JJJJ.07.99	JJJJ.09.90		
im April				JJJJ.08.00	JJJJ.09.99	JJJJ.11.90	
im Mai					JJJJ.10.00	JJJJ.11.99	JJJJ.13.90
usw.							

Links

- [Mindestanforderungen an Hardware und Software](#)

Unterkategorien

Diese Kategorie enthält die folgenden 21 Unterkategorien (21 insgesamt):

N

- [Neu ab Version 7.8](#) (23 S)
- [Neu ab Version 2015](#) (17 S)
- [Neu ab Version 2016](#) (1 K, 5 S)
- [Neu ab Version 2017](#) (11 K)
- [Neu ab Version 2018](#) (12 K)
- [Neu ab Version 2019](#) (12 K)
- [Neu ab Version 2020](#) (11 K)
- [Neu ab Version 2021](#) (12 K)
- [Neu ab Version 2022](#) (12 K)
- [Neu ab Version 2023.02 \(Januar\)](#) (1 S)
- [Neu ab Version 2023.04 \(Februar\)](#) (2 S)
- [Neu ab Version 2023.06 \(März\)](#) (3 S)
- [Neu ab Version 2023.08 \(April\)](#) (2 S)
- [Neu ab Version 2023.10 \(Mai\)](#) (3 S)
- [Neu ab Version 2023.12 \(Juni\)](#) (2 S)
- [Neu ab Version 2023.14 \(Juli\)](#) (5 S)

- [Neu ab Version 2023.16 \(August\)](#) (1 S)
- [Neu ab Version 2023.20 \(Oktober\)](#) (2 S)
- [Neu ab Version 2023.22 \(November\)](#) (1 S)
- [Neu ab Version 2024.02](#) (1 S)
- [Neu ab Version 2024.04](#) (1 S)

Kategorie:Neu ab Version 2015

Seiten in der Kategorie „Neu ab Version 2015“

Folgende 17 Seiten sind in dieser Kategorie, von 17 insgesamt.

7

- [7up Neuheiten](#)

A

- [Ausdruck - Neuheiten](#)

B

- [Benutzeranzeige auf Titelleiste](#)

D

- [Dienstpläne im Kalender anzeigen](#)

E

- [Erfassungswerkzeug zum Informationsaustausch-ALT](#)

I

- [Inaktivzeiten](#)
- [Info Anzeige mit Stempelzeit](#)

K

- [Konto-Report Neuheiten](#)

M

- [Mutterschutzgesetz/Karenzierung](#)

P

- [Personalstand in Echtzeit](#)

S

- [ShowActiveUsers](#)
- [Standeskontrolle neu](#)
- [Stundennachweis per E-Mail](#)

T

- [Timesheet und Timestamp](#)

W

- [Web UI - Neuheiten](#)
- [Wochen-Summenspaltenansicht für Stundennachweis](#)

- [Wunschurlaub eintragen](#)

Kategorie: Neu ab Version 2016

Hier finden Sie alle neuen Funktionen ab Version 2016

Unterkategorien

Diese Kategorie enthält nur die folgende Unterkategorie:

N

- [Neu ab Version 2016.1](#) (7 S)

Seiten in der Kategorie „Neu ab Version 2016“

Folgende 5 Seiten sind in dieser Kategorie, von 5 insgesamt.

D

- [Dienstpläne im Kalender anzeigen](#)

E

- [Eigenschaften importieren](#)

S

- [Stundennachweis per E-Mail](#)

T

- [Timesheet und Timestamp](#)

W

- [Werktag Planung-xx:xx\(Österreich\)](#)

Kategorie:Neu ab Version 2017

Unterkategorien

Diese Kategorie enthält die folgenden 11 Unterkategorien (11 insgesamt):

N

- [Neu ab Version 2017.0](#) (11 S)
- [Neu ab Version 2017.10](#) (1 S)
- [Neu ab Version 2017.12](#) (7 S)
- [Neu ab Version 2017.14](#) (9 S)
- [Neu ab Version 2017.16](#) (8 S)
- [Neu ab Version 2017.18](#) (4 S)
- [Neu ab Version 2017.2](#) (1 S)
- [Neu ab Version 2017.20](#) (3 S)
- [Neu ab Version 2017.22](#) (6 S)
- [Neu ab Version 2017.24](#) (9 S)
- [Neu ab Version 2017.26](#) (8 S)

Kategorie:Neu ab Version 2018

Unterkategorien

Diese Kategorie enthält die folgenden 12 Unterkategorien (12 insgesamt):

N

- [Neu ab Version 2018.02](#) (6 S)
- [Neu ab Version 2018.04](#) (5 S)
- [Neu ab Version 2018.06](#) (7 S)
- [Neu ab Version 2018.08](#) (12 S)
- [Neu ab Version 2018.10](#) (15 S)
- [Neu ab Version 2018.12](#) (4 S)
- [Neu ab Version 2018.14](#) (4 S)
- [Neu ab Version 2018.16](#) (8 S)
- [Neu ab Version 2018.18](#) (1 S)
- [Neu ab Version 2018.20](#) (5 S)
- [Neu ab Version 2018.22](#) (6 S)
- [Neu ab Version 2018.24](#) (3 S)

Kategorie:Neu ab Version 2019

Unterkategorien

Diese Kategorie enthält die folgenden 12 Unterkategorien (12 insgesamt):

N

- [Neu ab Version 2019.02](#) (7 S)
- [Neu ab Version 2019.04](#) (3 S)
- [Neu ab Version 2019.06](#) (3 S)
- [Neu ab Version 2019.08](#) (3 S)
- [Neu ab Version 2019.10](#) (5 S)
- [Neu ab Version 2019.12](#) (4 S)
- [Neu ab Version 2019.14](#) (9 S)
- [Neu ab Version 2019.16](#) (3 S)
- [Neu ab Version 2019.18](#) (8 S)
- [Neu ab Version 2019.20](#) (3 S)
- [Neu ab Version 2019.22](#) (4 S)
- [Neu ab Version 2019.24](#) (4 S)

Kategorie:Neu ab Version 2020

Unterkategorien

Diese Kategorie enthält die folgenden 11 Unterkategorien (11 insgesamt):

N

- [Neu ab Version 2020.02](#) (6 S)
- [Neu ab Version 2020.04](#) (4 S)
- [Neu ab Version 2020.06](#) (3 S)
- [Neu ab Version 2020.08](#) (6 S)
- [Neu ab Version 2020.10](#) (3 S)
- [Neu ab Version 2020.12](#) (5 S)
- [Neu ab Version 2020.14](#) (2 S)
- [Neu ab Version 2020.16](#) (4 S)
- [Neu ab Version 2020.20](#) (8 S)
- [Neu ab Version 2020.22](#) (3 S)
- [Neu ab Version 2020.24](#) (1 S)

Kategorie:Neu ab Version 2021

Unterkategorien

Diese Kategorie enthält die folgenden 12 Unterkategorien (12 insgesamt):

N

- [Neu ab Version 2021.02](#) (13 S)
- [Neu ab Version 2021.04](#) (2 S)
- [Neu ab Version 2021.06](#) (2 S)
- [Neu ab Version 2021.08](#) (5 S)
- [Neu ab Version 2021.10](#) (5 S)
- [Neu ab Version 2021.12](#) (5 S)
- [Neu ab Version 2021.14](#) (6 S)
- [Neu ab Version 2021.16](#) (6 S)
- [Neu ab Version 2021.18](#) (7 S)
- [Neu ab Version 2021.20](#) (5 S)
- [Neu ab Version 2021.22](#) (10 S)
- [Neu ab Version 2021.24](#) (12 S)

Kategorie:Neu ab Version 2022

Unterkategorien

Diese Kategorie enthält die folgenden 12 Unterkategorien (12 insgesamt):

N

- [Neu ab Version 2022.02](#) (4 S)
- [Neu ab Version 2022.04](#) (4 S)
- [Neu ab Version 2022.06](#) (2 S)
- [Neu ab Version 2022.08](#) (10 S)
- [Neu ab Version 2022.10 \(Mai\)](#) (1 K, 6 S)
- [Neu ab Version 2022.12 \(Juni\)](#) (4 S)
- [Neu ab Version 2022.14 \(Juli\)](#) (8 S)
- [Neu ab Version 2022.16 \(August\)](#) (5 S)
- [Neu ab Version 2022.18 \(September\)](#) (3 S)
- [Neu ab Version 2022.20 \(Oktober\)](#) (8 S)
- [Neu ab Version 2022.22 \(November\)](#) (5 S)
- [Neu ab Version 2022.24 \(Dezember\)](#) (1 S)

Kategorie:Neu ab Version 2023.02 (Januar)

Seiten in der Kategorie „Neu ab Version 2023.02 (Januar)“

Diese Kategorie enthält nur die folgende Seite.

A

- [Abschlussbuchungen für einzelne Mitarbeiter ausführen](#)

Kategorie: Neu ab Version 2023.04 (Februar)

Seiten in der Kategorie „Neu ab Version 2023.04 (Februar)“

Folgende 2 Seiten sind in dieser Kategorie, von 2 insgesamt.

"

- ["Planungscode Auswertung" wird zu "Eintragskonten für Planungscodes systemweit"](#)

K

- [KOMMT / GEHT Stapelerfassung](#)

Kategorie:Neu ab Version 2023.06 (März)

Seiten in der Kategorie „Neu ab Version 2023.06 (März)“

Folgende 3 Seiten sind in dieser Kategorie, von 3 insgesamt.

L

- [LDAP Benutzerverifizierung: Filterung auf Benutzergruppe](#)

P

- [Planungscode Differenz Export: Zeitraum erweitern](#)

Z

- [Zeitkonten für Aufgaben](#)

Kategorie: Neu ab Version 2023.08 (April)

Seiten in der Kategorie „Neu ab Version 2023.08 (April)“

Folgende 2 Seiten sind in dieser Kategorie, von 2 insgesamt.

G

- [Genehmigungsverfahren: Selbstbedienungsbenutzer können sich optional auch selbst genehmigen](#)

K

- [Krankenstands-Dashboard: Text erfassen](#)

Kategorie:Neu ab Version 2023.10 (Mai)

Seiten in der Kategorie „Neu ab Version 2023.10 (Mai)“

Folgende 3 Seiten sind in dieser Kategorie, von 3 insgesamt.

G

- [Genehmigungsfenster als Suchergebnis anzeigen](#)

T

- [Testsystem: Einstellungen für automatisches Versionsupdate](#)

W

- [Webservice - Automatischer Konto-Report-Export](#)

Kategorie:Neu ab Version 2023.12 (Juni)

Seiten in der Kategorie „Neu ab Version 2023.12 (Juni)“

Folgende 2 Seiten sind in dieser Kategorie, von 2 insgesamt.

K

- [Konten- und Parameterauswahl: Neue Darstellung](#)

S

- [Summenspalten: Aktuelle Ansicht anzeigen](#)

Kategorie: Neu ab Version 2023.14 (Juli)

Seiten in der Kategorie „Neu ab Version 2023.14 (Juli)“

Folgende 5 Seiten sind in dieser Kategorie, von 5 insgesamt.

G

- [Genehmigungsverfahren: Auf Monate aufteilen](#)
- [Genehmigungsverfahren: Direktes Genehmigen für Poolmitarbeiter](#)

I

- [Intelligenter Dienstplan: Zeitpunkt des Antrags im E-Mail](#)

P

- [Planungscodes bei Änderung der Stamm-Planungseinheit löschen](#)

S

- [Selbstbedienungsbenutzer: Prefix für Benutzername](#)

Kategorie:Neu ab Version 2023.16 (August)

Seiten in der Kategorie „Neu ab Version 2023.16 (August)“

Diese Kategorie enthält nur die folgende Seite.

G

- [Genehmigungsverfahren: Bei Inaktivzeit und Austritt automatisch stornieren](#)

Kategorie:Neu ab Version 2023.20 (Oktober)

Seiten in der Kategorie „Neu ab Version 2023.20 (Oktober)“

Folgende 2 Seiten sind in dieser Kategorie, von 2 insgesamt.

K

- [K/G-Fenster: Vorherigen Tag öffnen](#)

S

- [Sonderabrechnung: Farbe zuweisen](#)

Kategorie:Neu ab Version 2023.22 (November)

Error: No form found with name "".

Seiten in der Kategorie „Neu ab Version 2023.22 (November)“

Diese Kategorie enthält nur die folgende Seite.

S

- [Stornieren von Einsatzanfragen](#)

Kategorie:Neu ab Version 2024.02

Seiten in der Kategorie „Neu ab Version 2024.02“

Diese Kategorie enthält nur die folgende Seite.

S

- [Sonderabrechnung Ausfallstunden](#)

Kategorie:Neu ab Version 2024.04

Seiten in der Kategorie „Neu ab Version 2024.04“

Diese Kategorie enthält nur die folgende Seite.

P

- [Planungscodes am Stundennachweis verschmelzen](#)

Kategorie: Neu ab Version 7.8

Seiten in der Kategorie „Neu ab Version 7.8“

Folgende 23 Seiten sind in dieser Kategorie, von 23 insgesamt.

7

- [7up Neuheiten](#)

A

- [Anspruchseinstellungen stichtagbezogen](#)
- [Ausdruck - Neuheiten](#)
- [Automatischer Konto-Report-Export](#)

B

- [Besetzungs-Report: Kompakte Anzeige](#)

H

- [Hintergrunddienste](#)

K

- [Konto-Report Neuheiten](#)

L

- [Lohnüberleitung automatisch \(Web\)](#)
- [Löschen von Stammdaten](#)

N

- [Nachtzulage - Steuerliche Nacht \(7up\)](#)

P

- [Pausenabzug automatisch](#)
- [Plan Export](#)
- [Poolzuteilungen: Darstellungsoptionen](#)

S

- [Selbstbedienungsbenutzer](#)
- [Statusautomatik](#)

T

- [TCX-Modul-Import im Client-/Serverbetrieb](#)
- [Text bei Planungscode erzwingen](#)
- [Textkategorie](#)

V

- [Versionsupdate im Client-/Serverbetrieb](#)

W

- [Web: Vereinfachtes UI - Neuheiten](#)

Z

- [Zeitkonto in Besetzungsansicht](#)
- [Zeitkontostand Monat](#)

Ü

- [Über-Planungseinheit](#)

Mindestanforderungen an Hardware und Software

ALEX[®]-Web-Version

ALEX[®] wird als Web-Applikation im Rahmen eines "**Software As A Service**"-Vertrages von Bit Factory betrieben. **Bit Factory** stellt die dafür notwendigen Hardware- und Softwareressourcen zur Verfügung.

Kundenseitig müssen für einen ordnungsgemäßen Betrieb folgende Komponenten verfügbar sein:

- Highspeed Internetanschluss ohne Einschränkungen
- Webbrowser für den Zugriff auf unseren Webserver; derzeit freigegebene Browser:
 - Google Chrome
- Gerne testen wir jederzeit mit Ihnen die Geschwindigkeit Ihrer Hardware!

Für die Datenhaltung nutzen wir Amazon Web Services, die Server stehen in Frankfurt am Main (Deutschland).

ALEX[®]-Windows-Version

Wenn Sie **ALEX[®]** auf Ihrer hauseigenen IT-Umgebung unter Windows installieren, sind folgende Mindestanforderungen zu berücksichtigen:

Hardware

Rechner für Datenbank- und ALEX[®]-Server

- Hauptspeicher: 8 GB
- Prozessorleistung: 8 Hardware-Threads

Leistung pro Client

- 1 GB Hauptspeicher (1. Applikation, jede weitere gestartete Instanz 512 MB)
- 3 GHz Prozessortakt
- ... oder eine entsprechend leistungsfähige Terminalserver-Lösung

Optionale Ressourcen für ALEX[®]-Zeitgeist

Für den Betrieb der automatischen Planungskomponente **ALEX[®]-Zeitgeist** werden folgende vergleichbare Ressourcen benötigt:

- AMD Ryzen 5000 (12 Cores)
- 32 GB RAM

Software

Server

- Betriebssystem: Microsoft Windows Server 2016 **64-bit** oder moderner
- Systemlokale: Deutsch (Deutschland)
- kein Datenbankmanagementsystem

Client

- Microsoft Windows 10 **64-bit** (für Terminal Server, Windows Server 2016 **64-bit**) oder moderner

Stempeluhren

- Microsoft Windows 10 **64-bit** oder moderner

End of Life

Version	unterstützt bis
Windows Server 2008	14.01.2022
Windows Server 2012 R2	30.06.2023
Windows Server 2016	30.06.2025
Windows Server 2019	09.01.2029
Windows Server 2022	14.10.2031
Windows 8.1	30.06.2023
Windows 10	30.06.2025
Windows 11 Version 22h2	Aktiver Support

Erreichbarkeit von außen

Wenn auch Apps genutzt werden möchten, während der Benutzer nicht im Firmen-WLAN verbunden ist, muss die Erreichbarkeit des Servers über einen festgelegten Port zugelassen werden. Sehen Sie dazu auch: [Anleitung für die Installation von Apps](#)