

# MEHR ALS GROUPWARE

E-Mail, Adressbuch, Kalender – klingt erstmal nach einer ganz normalen Groupware. Doch Tine 2.0 kann mehr, und manchmal sind es die kleinen Komfort-Features, die für eine hohe Anwender-Akzeptanz und Flexibilität in der Prozessdarstellung sorgen.

## RELEASE NOTES

### 1 Release Notes für Tine 2.0 Business Edition 2020.11

Codename:	Amon
Datum Veröffentlichung:	19.11.2020
Datum Support-Ende:	19.11.2022

### 2 Technische Voraussetzungen

#### 2.1 Browser

Die zum Zeitpunkt des Releases aktuellen Versionen von:

- Google Chrome
- Browser mit Chromium-Engine (z. B. Microsoft Edge, Opera)
- Safari
- Mozilla Firefox + die aktuelle Firefox ESR

#### 2.2 ActiveSync Clients

iOS	Version 7 bis 14
Android	Version 6 bis 11

#### 2.3 WebDAV Clients

OwnCloud Client	Version 2.0 bis 2.7
Windows Explorer	Windows 7 bis 11
macOS X Finder	macOS X 10.7 bis 11.0
KDE Plasma	Version 4.11 bis 5.20
Gnome/Nautilus	Version 3.0 bis 3.34
CardBook (Thunderbird-Addon)	
Fantastical für macOS	

#### 2.4 CalDAV Clients

Mozilla Thunderbird	Version 38.0 bis 78.4
eM Client	Version 7.0 bis 8.0
iCal	macOS X 10.7 bis 11.0
Reminders/Erinnerungen	macOS X 10.7 bis 11.0
iOS	Version 7 bis 14
DAVx <sup>5</sup> (ehemals DavDroid)	Version 1.5 bis 3.3
Fantastical für macOS	

#### 2.5 Server-Betriebssysteme

Ubuntu	Version 18.04 LTS bis 20.04 LTS
Debian	Version 9 bis 10
Red Hat Enterprise Linux	Version 7.1 bis 7.9
CentOS	Version 6.5 – 7.5 ( <i>Achtung! CentOS liefert im offiziellen Repository nur PHP 5.4. Daher benötigt man eine aktuellere PHP-Version aus dem inoffiziellen IUS-Repository (<a href="https://ius.io/">https://ius.io/</a>), eine Anleitung findet sich u.a. bei Magento: <a href="https://devdocs.magento.com/guides/v2.0/install-gde/prereq/php-centos.html">https://devdocs.magento.com/guides/v2.0/install-gde/prereq/php-centos.html</a>)</i> )

## 2.6 Server-Dienste

PHP	Version 7.2 bis 7.4
MySQL	Version 5.6 bis 8.0
MariaDB	Version 10.0 bis 10.4
Apache	Version 2 bis 2.4
Nginx	bis Version 1.19
Redis	bis Version 6.0

## 3 Neue Leistungsmerkmale

### 3.1 Allgemeine Neuerungen

#### 3.1.1 MySQL 8

Die aktuelle Version von MySQL (MySQL 8) wird jetzt unterstützt.

#### 3.1.2 PHP 7.4

Die aktuelle Version von PHP (PHP 7.4) wird jetzt unterstützt. PHP-Versionen älter als 7.2 können nicht mehr genutzt werden.

#### 3.1.3 Clear Cache (CLI)

Die Funktion `Tinebase.clearCache` wurde entfernt, bitte ab jetzt den folgenden Befehl nutzen:

```
$ setup.php --clear_cache [-v]
```

#### 3.1.4 Layout

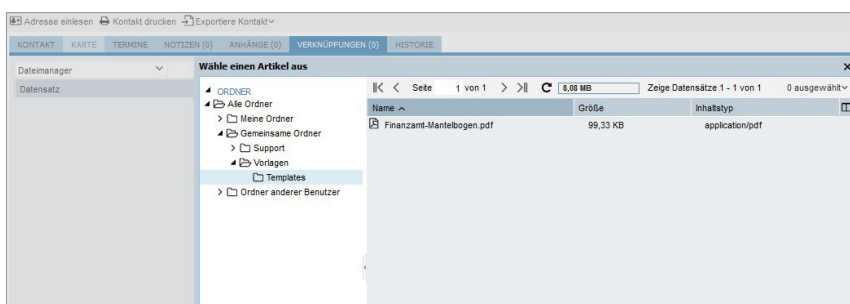
Die Tine 2.0-Oberfläche wurde an weiteren Stellen modernisiert.

#### 3.1.5 Inline-Editor

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <config>
3   <model>Addressbook_Model_Contact</model>
4   <name>adb_csv</name>
5   <!-- ('CSV all data') -->
6   <label>CSV all data</label>
7   <type>export</type>
8   <plugin>Addressbook_Export_Csv</plugin>
9   <icon_class>tinebase-action-export-csv</icon_class>
10 </config>
11
```

In einigen Editier-Dialogen steht jetzt ein Inline Editor mit Zeilenangabe zur Verfügung.

#### 3.1.6 Verknüpfungen zum Dateimanager



In Dateneinträgen sind jetzt Verknüpfungen zu Ordnern im Dateimanager möglich.

### 3.2 Neues Modul „Lesezeichen“

Das neue Modul „Lesezeichen“ ermöglicht es, Links an einem zentralen Ort zu sammeln und auch mit anderen zu teilen. Ein Doppelklick auf einen Eintrag öffnet die hinterlegte URL in einem neuen Browsertab. Das neue Modul ist exklusiv nur für Kunden der Business Edition verfügbar.

### 3.3 Neuerungen im Admin-Bereich

#### 3.3.1 Import-/Export-Definitionen

In der Adminkonsole gibt es jetzt die Möglichkeit, Import- und Export-Definitionen zu editieren. Dafür steht der neue Inline Editor zur Verfügung.

#### 3.3.2 DB-Logger

Datenbank-Logs können direkt in der Adminkonsole eingesehen werden.

### 3.4 Neuerungen im Adressbuch

#### 3.4.1 VCard

Adressen können jetzt auch als VCard exportiert werden.

### 3.5 Neuerungen im CRM-Modul

#### 3.5.1 Benachrichtigungen

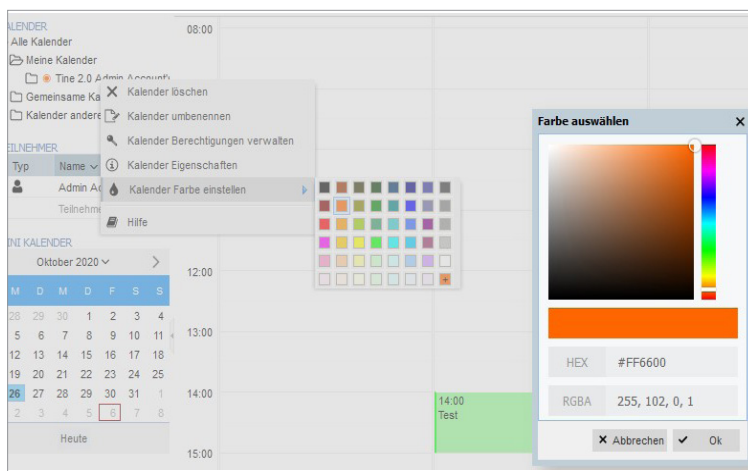
An einem Lead lässt sich jetzt einstellen, ob Benachrichtigungen über Änderungen verschickt werden.

### 3.6 Neuerungen im Kalender

#### 3.6.1 Benachrichtigungen

Die Benachrichtigungseinstellungen an jedem Termin wurden erweitert.

#### 3.6.2 Farbeinstellungen



Die Farbe für einen Kalender lässt sich jetzt frei wählen, z. B. auch als Hex-Wert.

#### 3.6.3 Wochenansicht



In der Wochenansicht lässt sich jetzt definieren, welche Tage angezeigt werden sollen. So lassen sich beispielsweise nur noch Werkstage anzeigen.

### 3.6.4 VCALENDAR-/ICS-Exporte

Es lassen sich mehrere Kalender gleichzeitig mit allen Terminen (auch in der Vergangenheit) exportieren und jetzt auch direkt im Dateimanager speichern.

## 3.7 Neuerungen in E-Mail-Modul

### 3.7.1 Entwurfsordner

Die Anzahl der Entwürfe wird im Seitenbaum angezeigt.

## 3.8 Neuerungen im HR-Modul

### 3.8.1 Free Time Planning

Der neue Abschnitt „Free Time Planning“ ermöglicht eine übersichtliche Planung von Urlauben und sonstigen freien Tagen.

The screenshot displays the TINE20 HR module interface. On the left, a sidebar shows navigation options: 'MODULE' (Mitarbeiter, Personalkonto, Tägliche Arbeitszeitberichte, Monatliche Arbeitszeit Berichte, Streams, Free Time Planning) and 'FAVORITEN' (Alle Angestellten, Zur Zeit angestellt). The main window shows a form for 'Urlaub für David Klein bearbeiten'. The form fields include: 'Mitarbeiter' (David Klein), 'Typ' (Urlaub), 'Status' (Angefragt), 'Personalkonto' (2020), and 'Übrig' (-4). Below the form is a calendar for 'November 2020' with a date picker set to the 6th. On the right, a calendar grid shows the month of November with 'X' markers for occupied days and 'U' markers for free time days. The grid columns are labeled with days of the week (So, Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So) and rows with dates (13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31). The 'U' markers are present on the 22nd, 23rd, 24th, 25th, 26th, 27th, 28th, 29th, 30th, and 31st.