



MEHR ALS GROUPWARE

E-Mail, Adressbuch, Kalender – klingt erstmal nach einer ganz normalen Groupware. Doch tine 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 Business Edition 2022.11

Codename:	Pino
Datum Veröffentlichung:	17.11.2022
Datum Support-Ende:	17.11.2024

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 16
Android	Version 6 bis 13

2.3 WebDAV Clients

OwnCloud Client	Version 2.0 bis 2.11
Windows Explorer	Windows 7 bis 11
macOS X Finder	macOS X 10.7 bis 12.x
KDE Plasma	Version 4.11 bis 5.26
Gnome/Nautilus	Version 3.0 bis 43
CardBook (Thunderbird-Addon)	

2.4 CalDAV Clients

Mozilla Thunderbird	Version 38.0 bis 102.4
eM Client	Version 7.0 bis 8.0
iCal	macOS X 10.7 bis 12.x
Reminders/Erinnerungen	macOS X 10.7 bis 12.x
iOS	Version 7 bis 16
DAVx ³ (ehemals DavDroid)	Version 1.5 bis 4.2

2.5 Server-Betriebssysteme

Ab dieser Version gibt es keine Pakete für unterschiedliche Betriebssysteme mehr. Zur Installation können Docker-Image oder die Source-Dateien verwendet werden. Eine Installationsanleitung gibt es hier: <https://www.tine-groupware.de/technik/>

3 Neue Leistungsmerkmale

3.1 Allgemeine Neuerungen

3.1.1 Passwort-Check

Man kann jetzt Passwort-Regeln (Mindestzeichenanzahl, Groß-/Kleinbuchstaben, Ziffern, Sonderzeichen) definieren und Usern, deren Passwörter nicht den Bedingungen entsprechen, automatisch einen Dialog zur Passwort-Änderung anzeigen lassen.

3.1.2 Keine Pakete für verschiedene Linux-Distributionen mehr

Ab dieser Version wird tine nur noch als Docker-Image und Tarball/zip-Archiv bereitgestellt.

3.1.3 Broadcasthub

Die Implementierung des Broadcasthub ermöglicht es, Änderungen an Datensätzen in Echtzeit allen Benutzern anzuzeigen. Auch kann man so sehen, ob ein anderer User gerade ein Dokument im Dateimanager geöffnet hat.

3.2 Neuerungen im Admin-Bereich

3.2.1 Benutzereinstellungen ändern

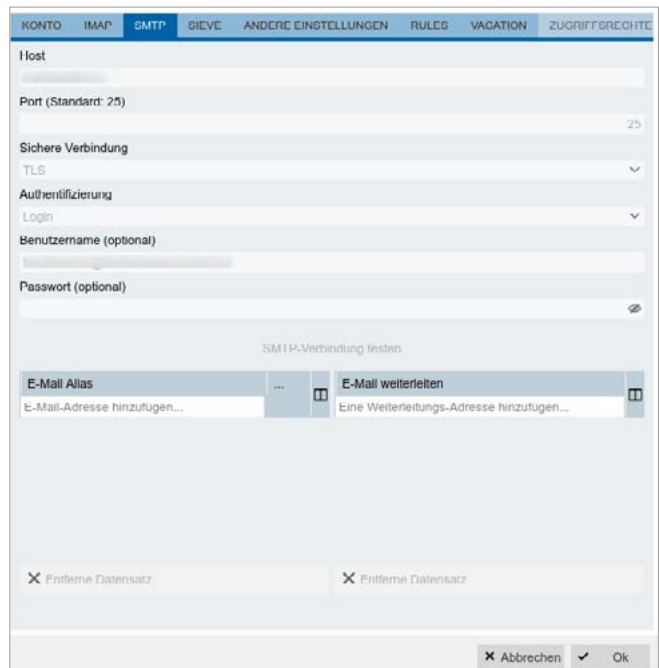
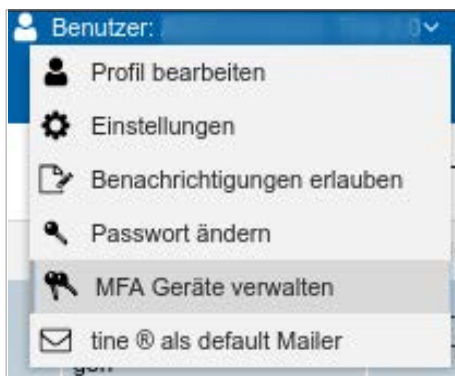
Im Admin-Bereich kann man jetzt die individuellen Benutzereinstellungen der User ändern.

3.2.2 Neue Optionen für E-Mail-Settings

Im Admin-Panel können für System-E-Mail-Konten Aliase, Weiterleitungen und Sieve-Regeln hinterlegt werden.

3.2.3 MFA-Verwaltung

User können ihre MFA-Geräte selbst verwalten.



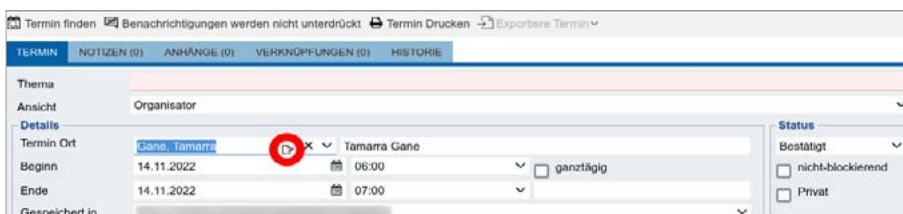
3.3 Neuerungen im Adressbuch

3.3.1 Neue Filteroptionen

Im Grid gibt es neue Filteroptionen: Es lässt sich nach „Land“ suchen, der Filter für E-Mail hat die neue Option „Enthält nicht“.

3.3.2 Adressbearbeitung in Edit-Fenstern

Adressen lassen sich aus den Edit-Dialogen anderer Anwendungen heraus bearbeiten.



3.3.3 Neuer Avatar-Renderer

3.4 Neuerungen im Kalender

3.4.1 Kontakt als Termin Ort

Im Editierdialog gibt es beim Termin Ort zusätzlich die Option einen Kontakt aus dem Adressbuch auszuwählen.

3.5 Neuerungen in E-Mail-Modul

3.5.1 Tags für E-Mails

E-Mails können mit den Standard-Tags von tine markiert werden.

3.5.2 Neue Ablageoptionen

E-Mails können in anderen IMAP-Ordner abgelegt werden. Gesendete E-Mails können direkt bei Ursprungsmail gespeichert werden.



3.5.3 Anhänge in OnlyOffice öffnen

Dateianhänge in unterstützten Formaten können direkt in OnlyOffice geöffnet und bearbeitet werden.

3.5.4 Vorschau bei Anhängen

Anhänge in unterstützten Formaten können direkt mit der Vorschau-Funktion angezeigt werden.

3.6 Neuerungen im Dateimanager

3.6.1 Neue Dateiformate für Vorschau-Funktion

Die Vorschau-Funktion kann jetzt auch Videos und Sound-Dateien abspielen.

3.6.2 Anzeige anderer User

Im Grid wird angezeigt, wenn andere User gerade an den abgelegten Dateien arbeiten.

3.6.3 Verbessertes Upload-Manager

3.7 Neuerungen im Sales-Modul

In der Sales-Anwendung ist viel passiert. Insbesondere der Bereich "Angebote" wurde neu aufgebaut und enthält jetzt neue Optionen zur Angebotserstellung, die auch weitere Prozesse wie Lieferung und Rechnungsstellung berücksichtigen.

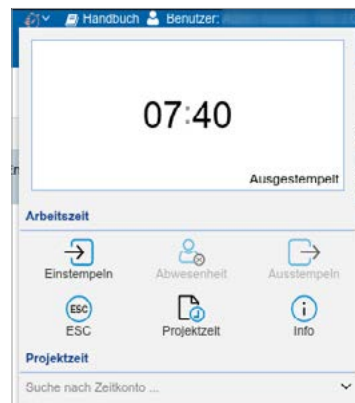
3.8 Neuerungen im Zeiterfassung-Modul

3.8.1 Stoppuhr

Im Benutzerbereich der obersten Bedienelemente findet sich jetzt eine Stoppuhr, über die sich Arbeitszeiten erfassen lassen. Bei Auswahl eines Zeitkontos wird beim Einstempeln automatisch ein Stundenzettel angelegt, beim Ausstempeln wird die Dauer automatisch berechnet und im Stundenzettel erfasst.

3.8.2 Verknüpfung mit Arbeitszeiterfassung

In der Zeiterfassung gibt es jetzt eine direkte Verknüpfung zur Arbeitszeiterfassung im Human-Ressources-Modul. Auf die Arbeitszeitberichte und die Abwesenheitsplanung kann direkt zugegriffen werden.



3.9 Neuerungen im Human-Resources-Modul

3.9.1 Modul „Abteilungen“

Hinzugekommen ist das Modul "Abteilungen", wo für Abteilungen Arbeitszeitkonten zur Vollzeiterfassung hinterlegt werden können. Einzelne Mitarbeiter können den Abteilungen zugeordnet werden.

3.9.2 Erweiterung „Abwesenheitsplanung“

Die Abwesenheitsplanung wurde deutlich ausgebaut, u.a. gibt es die Möglichkeit, Abwesenheitsgründe zu hinterlegen.

3.10 Neuerungen im Modul "Projekte"

Das Modul "Projekte" wurde wiederbelebt und in seiner Funktionalität ausgebaut. So können jetzt Projekt-Arten und -Typen angelegt werden, Teilnehmern eine Rolle zugewiesen werden und es wurde ein Bereich für Aufgaben hinzugefügt.

