

# Versionshinweise

## Version 2.2.1.1

- **Highlights & Verbesserungen:**

- **Teamverwaltung & Hierarchien:**

- COBI.time unterstützt nun die vollumfängliche Verwaltung von Teamhierarchien.
    - Teams werden in SAP Business One erstellt und können in COBI.time gepflegt werden.
    - Über ein neues Frontend-Modul können Hierarchien (Über-/Unterteams, Mitglieder, Strukturen) komfortabel gepflegt werden.
    - Die Funktion kann über die Einstellungen aktiviert werden.

- **Audit Log:**

- Einführung eines neuen Moduls zur Nachvollziehbarkeit von Systemaktivitäten.
  - Alle relevanten Aktionen werden protokolliert und können zentral eingesehen werden.
  - Unterstützte Event-Kategorien umfassen:
    - USER (Erstellen, Bearbeiten, Löschen, Rollenänderungen, Passwortänderungen, RFID-Zuordnung etc.)
    - ZEITBUCHUNGEN (Erstellung, Änderung, Löschung)
    - ZEITKORREKTUREN (Anfrage, Genehmigung, Ablehnung, manuelle Anpassungen)
    - ABWESENHEITEN (Anfrage, Änderung, Genehmigung, Ablehnung, Löschung)
    - STAMMDATEN (Abwesenheitstypen, Feiertage, Zeitkonten, Modelle)
    - SYSTEM-Ereignisse
    - AUTH (Login erfolgreich / fehlgeschlagen)

- **Zeitmodelle & Zeiterfassung:**

- Tageszeitmodelle können nun deaktiviert statt gelöscht werden.
  - Zeitkappungen werden in der Daily-Historie sichtbar angezeigt.
  - Benutzer können nachvollziehen, wann und warum Zeiten begrenzt wurden.

- **Berichte & Auswertungen:**

- Neue Projektzeitberichte wurden eingeführt:
    - Projektberichte
    - Finanzprojektberichte
    - Serviceabrufberichte
  - Exportmöglichkeiten:
    - CSV
    - PDF

- **Erweiterung der Krankheits-KPI-Berechnung:**

- Mehrere Abwesenheitsgründe können berücksichtigt werden
  - Konfigurierbar über die Einstellungen
  - Die Statistik-Kacheln berücksichtigen die gewählten Parameter

- **Auffälligkeiten & Compliance:**

- Einführung des neuen Moduls „Auffälligkeiten“
  - Enthält:
    - Auffälligkeitsberichte
    - Auffälligkeitskriterien

- **Unterstützte Auswertungen:**
  - Arbeitszeitverstöße (z. B. zu lange, zu kurze oder fehlende Arbeitszeiten)
  - Auswertung manueller Zeitkorrekturen (Häufigkeit und durch wen)
  - BEM-Auswertung (Mitarbeiter mit mehr als 42 Krankheitstagen innerhalb von 12 Monaten)
- **Bug Fixes:**
- **Benutzer & Integration:**
  - Problem behoben, bei dem der Benutzerimport keine SAP-Cronjobs ausgelöst hat
- **Abwesenheiten & Berechnungen:**
  - Fehlerhafte Berechnung von Abwesenheitszeiträumen korrigiert
- **Allgemeine Stabilität & Verbesserungen:**
  - Diverse weitere Bugfixes und Stabilitätsverbesserungen aus dem Testing
  - UI-Inkonsistenzen in der Teamhierarchie behoben
  - Verbesserungen bei Performance und Eingabevalidierung im Team-Modul

## Version 2.1.0.7

- **Highlights & Erweiterungen:**
  - **Berichte & Statistiken:**
    - Im Modul Berichte steht nun das neue Untermenü „Statistik“ zur Verfügung.
    - Dort kann die Krankheitsquote für das gesamte Unternehmen, einzelne Mitarbeiter oder einzelne Abteilungen als Kachel angezeigt werden.
    - Die Auswertung kann über verschiedene Modi flexibel angepasst werden.
    - Die Arbeitszeitberichte wurden um die neuen Spalten Startzeit und Endzeit erweitert.
    - Zusätzlich wurden die Arbeitszeitberichte um die Spalten Resturlaub und Urlaubsanspruch ergänzt.
    - Die Werte werden abhängig vom gewählten Bis-Datum historisch korrekt ausgewertet (z. B. aktueller Resturlaub heute oder Resturlaub zu einem früheren Stichtag).
- **Abwesenheiten & Anträge:**
  - Mitarbeiter können ihre eigenen eingereichten Abwesenheitsanträge nun auch nach der Einreichung weiterhin einsehen.
  - Bereits eingereichte Anträge bleiben damit für den Antragsteller sichtbar und verschwinden nicht mehr bis zur Genehmigung.
  - In der Anwesenheitsliste sind Abwesenheiten nun schneller ersichtlich.
  - Über einen Tooltip wird der vollständige Zeitraum einer Abwesenheit angezeigt, z. B. „Abwesend (Krankheit): xx.xx.xxxx bis xx.xx.xxxx“.
  - Der jeweilige Abwesenheitsgrund wird zusätzlich direkt auf der Mitarbeiterkarte dargestellt.
  - Für Abwesenheitsgründe gibt es die neue Option „Halber Abwesenheitstag erlaubt: Ja/Nein“.
  - Damit kann gesteuert werden, ob ein Abwesenheitsgrund als halber Tag beantragt werden darf.
- **Zeiterfassung & Buchungen:**
  - Es wurden vier neue Buchungsfunktionen ergänzt:
    - Arztbesuch starten

- Arztbesuch beenden
- Dienstgang starten
- Dienstgang beenden
- Für den aktuellen Tag können keine Zeitkorrekturanträge mehr gestellt werden, wenn noch offene Buchungen vorhanden sind (z. B. nur „Kommen“ gebucht).
- **Genehmigungen & Rechte:**
  - Es wurde eine neue Übersicht für Zeitkorrekturanträge eingeführt.
  - Alle Zeitkorrekturanträge können dort zentral eingesehen und nach Datum, Benutzer und weiteren Kriterien gefiltert werden.
  - Benachrichtigungen dienen nun nur noch als Absprung zur Übersicht und enthalten keine direkte Genehmigungsfunktion mehr.
  - Die Berechtigungslogik für die Abwesenheitsübersicht (Team) wurde angepasst:
    - Benutzer mit diesem Recht sehen nur noch Mitarbeiter aus Teams, in denen sie Teamleiter sind.
    - Benutzer, die lediglich Teammitglied sind, sehen keine Mitarbeiter in dieser Übersicht.
    - Der eigene Benutzer wird dabei nicht in der Liste angezeigt.
  - In diesem Zuge wurden die Benutzerrechte erweitert.
- **UI & Design:**
  - Die Menüleiste ist nun ausklappbar.
  - Über eine Pin-Funktion bleibt die Menüleiste dauerhaft ausgeklappt.
  - Die Darstellung von Abwesenheiten in der Anwesenheitsliste wurde verbessert, sodass relevante Informationen schneller erkennbar sind.
- **Fehlerbehebungen (Bugfixes):**
  - Berichte & Export:
    - Fehler beim Export der Zeitberichte behoben, sodass Berichte wieder korrekt über eine Seite ausgegeben werden.
    - Problem behoben, bei dem im Arbeitszeitbericht Kommen + Gehen keine Werte angezeigt wurden.
    - Endloser Ladekreislauf in den Zeitberichten bei Finanzprojekten ohne Namen behoben.
- **Zeiterfassung & Berechnung:**
  - Fehler in der manuellen Zeiterfassung behoben.
  - Fehlerhafte Berechnung von Projektzeiten korrigiert.
  - Problem behoben, bei dem Krankheitsstunden als Plusstunden gewertet wurden.
  - Fehler bei der Berechnung von Abwesenheitsperioden korrigiert.
  - Die Zeitkappung an arbeitsfreien Tagen wurde korrigiert.
  - Fehlende Validierung bei Status „Arbeit begonnen“ behoben, um fehlerhafte Historien-Anzeigen zu vermeiden.
  - Es wurde sichergestellt, dass Urlaubstage nicht ins Minus laufen können.
- **Stabilität & Navigation:**
  - Problem behoben, bei dem nach dem Aktualisieren einer Seite per F5 immer auf das Hauptmenü weitergeleitet wurde.
  - Caching-Problem der COBI.time Webseite behoben, sodass nach Updates nicht mehr die alte Seite angezeigt wird.
  - Fehler in der Nutzerverwaltung behoben, bei dem nach dem Bearbeiten der Pagination-Status zurückgesetzt wurde.
  - NullPointerException in der Nutzerverwaltung behoben.

- Fehler in der Ansicht „Arbeitszeitmodelle“ bereinigt.
- Scrollbar-Probleme in der Tageshistorie-Tabelle behoben.
- **Abwesenheiten, Übersetzungen & Sonstiges:**
  - Fehler beim Speichern der E-Mail-Benachrichtigungen bei Abwesenheitsanträgen behoben.
  - Fehler bei der Auswahl des Urlaubskontos anhand des Jahres korrigiert.
  - Fehler beim Speichern von Abwesenheiten behoben.
  - Die KPI „Krankheitstage“ berücksichtigt nun auch Mitarbeiter ohne Zeitmodell korrekt.
  - Bereinigung unvollständiger und inkonsistenter deutscher sowie englischer Übersetzungen in Buttons, Meldungen, Dialogen und Benachrichtigungen.
  - Stabilitätsprobleme in der Abwesenheitsverwaltung im Zusammenhang mit fehlerhaften Namenslängen wurden behoben.
  - Der Benutzerimport wurde in Bezug auf die SAP Cronjob-Verarbeitung korrigiert.

## Version 2.0.1.2

- Highlights & Erweiterungen:
  - **COBI.time PWA & Tablet:**
    - Einführung der COBI.time [Progressive Web App](#) für eine verbesserte Nutzung auf mobilen Endgeräten.
    - Komplett überarbeitete Tablet-Ansicht für eine optimierte Darstellung auf größeren Touch-Screens.
    - Anpassung des Favicons.
  - **Manager- & Team-Funktionen:**
    - Manager können nun Abwesenheitsanträge im Auftrag von Mitarbeitern stellen und Kommentare im Bericht hinterlegen.
    - Anpassung der Sichtberechtigungen: „Zeiten ansehen“ ist nun auf das eigene Team beschränkt und zeigt nicht mehr das gesamte Unternehmen.
  - **Zeiterfassung & Logik:**
    - Gleitzeitmodell: Der dynamische Buchungsbereich wurde von der Sollarbeitszeit entkoppelt.
    - RFID-Anmeldung: Der Standort wird bei einer Anmeldung via RFID nun automatisch auf „Im Haus“ gesetzt.
    - Überarbeitung der Einstellungs-Menüs.
- UI & Design:
  - Vergrößerung der Abstände zwischen den Haupt-Aktionsbuttons (Kommen, Gehen, Pause, Standort), um Fehlklicks zu vermeiden.
  - Layout-Optimierung in der Abwesenheitsübersicht (Umgang mit langen Mitarbeiternamen und fehlenden Profilbildern).
  - Dark Mode Fix: Datumsfeld im „Automatischen Modell bearbeiten“ ist nun korrekt lesbar.
- Fehlerbehebungen (Bugfixes):
  - **Stabilität & Installation:**
    - Fehler bei „Clean Install“ behoben.
    - Startprobleme behoben, wenn das Logo-Setting fehlte.
    - Diverse Fehler im COBI.time Log sowie Prisma Konfigurationsanpassungen behoben.
  - **Zeiterfassung & Berechnung:**
    - Korrektur beim „Kommen“-Fenster: Schließen des Fensters verhinderte erneutes Stempeln.

- Warnmeldung "Datum liegt in der Zukunft" bei manueller Zeiterfassung korrigiert.
- Problem bei "Abmeldung Next-Day" (Aufeinanderfolgende Buchungen in der gleichen Minute) gelöst.
- Endlosschleife beim Button "Zeitkonten neu berechnen" behoben.
- Abwesenheitsbericht: Fehlerhafte Berechnung des Resturlaubs pro Tag korrigiert.
- Mehrfaches gleichzeitiges Speichern von Abwesenheitsgründen ist wieder möglich.
- **Darstellung & Export:**
  - Excel-Export: Deutsche Umlaute (Ä, Ö, Ü) werden nun korrekt dargestellt.
  - Leeres Zeiterfassungsfenster in bestimmten Szenarien behoben.
  - Diverse Übersetzungsfehler korrigiert (u.a. "RFIDReset", "Close"-Button, Spaltenbezeichnung "icon").

## Version 2.0.0.4 (November 2025)

- Neue Datenbankarchitektur: COBI.time speichert Zeitdaten nun in einer eigenen PostgreSQL-Datenbank anstatt direkt in SAP.  
Dadurch werden Performance, Stabilität und Unabhängigkeit vom SAP-Datenbankserver deutlich verbessert.
- Neues Zeitbericht-Layout:
  - Überarbeitete Darstellung der Zeitberichte mit klarer Strukturierung und Farblogik (grün = abgeschlossene Wochen / gelb = laufende Wochen / blau = Abwesenheiten).
  - Vollständig überarbeitete Spaltenüberschriften für bessere Lesbarkeit.
  - Integration einer Summenübersicht am Tabellenende mit Informationen zu Gesamturlaub, genommenem Urlaub (Vor- und aktueller Monat) sowie Resturlaub.
  - Neue Exportoptionen: Separate Buttons EXPORT (Einzelansicht) und EXPORT ALL (Gesamtauswertung).
  - Verbesserte Berechnungslogik für Sollzeiten und Differenzwerte.
- UI & Design:
  - Modernisiertes Interface für Zeitberichte mit besserer visueller Trennung der Kalenderwochen.
  - Einheitliche Farb- und Schriftgestaltung.
  - Neue Logik für farbliche Kennzeichnung von Abwesenheiten und Feiertagen.
  - Anpassung an die übergreifende COBI.design-Guideline.
- Performance-Optimierungen:
  - Schnellere Ladezeiten bei monatlichen Reports durch asynchrone Datenverarbeitung über PostgreSQL.
  - Stabilere Verarbeitung großer Datenmengen in Zeit- und Abwesenheitsmodulen.
- Erweiterungen & neue Funktionen:
  - Erweiterte Berechnung und Speicherung von Pausenzeiten und Sollzeitkorrekturen.
  - Verbesserte Filter- und Sortiermöglichkeiten in den Tabellen (Vorbereitung auf dynamische Spaltenfilter).
  - Erweiterte Rechteverwaltung für Berichts- und Managementfunktionen.
- Technische Änderungen:
  - Anpassung der API-Schnittstellen für die neue Datenbankstruktur.
  - Überarbeitete Service Layer Calls zur Synchronisation von Mitarbeitern, Zeitmodellen und Abwesenheitsarten.
  - Neue Logging-Mechanismen für Datenbankaktionen (PostgreSQL Logging).

- Bugfixes & Stabilität:
  - Behebung von Rundungsfehlern bei Differenzberechnung.
  - Verbesserte Darstellung der Abwesenheitszeiten in Reports.
  - Kleinere UI-Korrekturen (Tooltips, Tabellenbreiten, Übersetzungen).

## Version 1.9.6.1h (Oktober 2025)

- Neuer Wiki-Eintrag zur [Service Layer Konfiguration](#): Anleitung zur performanten und fehlerunanfälligen Installation
- Neue Option "[Pin-Freischaltung](#)": Startmaske kann durch einen Pin gesichert werden (Pin wird in der .env-Datei auf dem Server definiert)
- Terminalmodus: Einstellbare Sekunden bis zum automatischen Logout in der Startup Maske
- Neue Sprache hinzugefügt: Französisch
- Tagesmodelle: Möglichkeit zur Definition von Gesamt- oder festen Pausenzeiten
- Wochenzeitmodelle:
  - Option „Gesetzliche Pausenzeiten automatisch abziehen“
  - Flexible Kappung von Start- und Endzeiten (z. B. automatisches Ein- und Ausloggen anhand definierter Grenzen)
  - Deaktivierte Wochenzeitmodelle können angezeigt werden
- Abwesenheitsverwaltung: Neue Option für Manager: Unbezahlte Abwesenheit
- Verbesserungen im UI/Benennungen verschiedener Buttons und Felder
- Benutzerverwaltung: neue Rechte verfügbar
  - Management
  - Abwesenheitsübersicht
  - Berichtswesen
- Zeitmodell schließen: Neue Checkbox „Übernehme Zeitkonto-Saldo aus vorherigem Zeitkonto“
- Benutzerrechte: Neue Such- und Filterfunktion
- Neues separates Modul: Kostenstellen
- Auswahl von Finanzprojekten und Kostenstellen aus SAP im System möglich
- Anwesenheitsübersicht: Anzeige von Online-Status (grüner/roter Punkt)
- Zeitberichte: Erweiterte Speicherung und Anzeige von Pausenzeiten
- Neues Modul: Zeitbericht
- Neue Module: Management und Berichtswesen
- Bugfixes, Performance und Stabilitätsverbesserungen

## Version 1.9.4.1 (Mai 2024)

- Bebuchung auf Kostenstellen möglich
- Auswahl der Mitarbeiter im Modul Manuelle Zeiterfassung
- Bemerkungsfeld bei Genehmigung oder Ablehnung der Abwesenheitsanträge, welches auch in den Benachrichtigungen des Antragstellers angezeigt wird
- Abwesenheitsverwaltung: Unterscheidung zwischen bezahlten und unbezahlten Abwesenheiten

## Version 1.9.4. (März 2024)

- Anzeige des Geschäftspartners zur Auswahl bei manuellem Zeitrnachtrag

- Anträge auf Zeitkorrektur möglich, automatische Anpassung des Zeitkontos
- Projektzeiten werden in der Tageshistorie angezeigt
- Berechtigungssystem für Projekte aus dem Projektmanagement und Serviceabrufe
- Logdateien
- Performance Optimierungen
- Design Anpassungen

### **Version 1.9.3.1f (Februar 2024)**

- Optimierung der Performance wenn mit mehreren Projektstufen gearbeitet wird
- Bugfix: Dienstreisezeiten nachbuchen

==== Version 1.9.3.1e (Februar 2024) v

- Neue Funktion: Zeitkonten für alle Mitarbeiter können bei Unstimmigkeiten neu berechnet werden
- Bugfix: Korrekte Anzeige der Projektarbeitszeiten im Zeitbericht

### **Version 1.9.3.1d (Januar 2024)**

- Bugfix: Korrekter Übertrag der Resturlaubstage in das neue Jahr (Urlaubskonto)

### **Version 1.9.3.1c (Januar 2024)**

- Optimierung des Terminal Modus
- Bugfix: Genehmigung von Abwesenheitsanträge

### **Version 1.9.3.1b (Januar 2024)**

- Dekativierte Benutzer werden nicht mehr zur Auswahl im Zeitbericht angezeigt
- Optimierung der Abwesenheitsübersicht

### **Version 1.9.3.1a (Dezember 2023 Hotfix)**

- Bugfix: Abwesenheitsanträge die in Version kleiner 1.9.3 gestellt wurden, können jetzt genehmigt werden
- Bugfix: Projektstufen ohne Namen im SAP werden jetzt zur Auswahl als Leerfeld angezeigt
- In den nach Excel exportierten Zeitberichten wird die Arbeits- und Pausenzeit gesondert ausgewiesen.

### **Version 1.9.3.1 (Dezember 2023)**

- Neue Einstellung: Dienstreisebutton soll nur an dem Tag erscheinen wenn eine genehmigt Dienstreise vorliegt.
- Bugfix: Anzeige Dienstreisen in der Abwesenheitsübersicht

## Version 1.9.3 (November 2023)

- Benutzer können auf Dienstreisen buchen
- Bezüglich des Empfangen von Abwesenheitsanträge können in der Benutzerverwaltung Manager und Stellvertreter zugewiesen werden
- Benutzer haben die Option Benachrichtigungen auch per E-Mail zu bekommen
- Bei der Abwesenheitsübersicht wird das Datum in den einzelnen Spalten angezeigt
- Beim Jahreswechsel wird der Starturlaub automatisch berechnet
- Beim Buchen auf Projekte wurde ein Suchfeld hinzugefügt, so dass man nach Projekten und Stufen suchen kann
- Version für das Mobiltelefon ist verfügbar

## Version 1.9.2.1 (August 2023)

- Optimierung der Benutzer und Tagesmodel Verwaltung
- Redesign der manuellen Zeiterfassung
- Definition der Benutzerrechte wurde überarbeitet
- Modul Benutzergruppe: Übersicht der benutzerrechte wurde optimiert
- Neue Einstellung: Standardeinstellung für ein Bundesland kann ausgewählt werden.
- Der Feiertagskalender für das nächste Jahr kann jederzeit importiert werden.

## Version 1.9.2 (August 2023)

- Es ist möglich halbe Urlaubstage zu beantragen
- Optimierung der Abwesenheitsübersicht
- Neue Einstellung: Man kann wählen in welcher Sprache Benachrichtigungen generiert werden sollen.

## Version 1.9.1 (Juli 2023)

- Feiertagsverwaltung wurde erweitert: Es ist möglich Feiertage für unterschiedliche Bundesländer (aktuelle nur Deutschland) zu importieren.
- Bundesländer können einzelnen Benutzern zugewiesen werden. Bei der Arbeitszeitberechnung werden die Bundesländer jetzt berücksichtigt.
- Der Dark Mode an die manuelle Zeiterfassung, Benutzergruppen Verwaltung, Benutzerverwaltung und Zeitkorrektur angepasst.

## Version 1.9.0.5 (Juni 2023)

- Zeiterfassung optimiert
- Anwesenheitsliste optimiert

## Version 1.9.0 (Mai 2023)

- Neues UI implementiert

## Version 1.0.5.4 (März 2023)

- Neue Einstellungsmöglichkeit: Bei der Auswahl von Projekten in der Projektverwaltung wird der Name des Finanzprojektes angezeigt.
- Neue Einstellungsmöglichkeit: Die Kostenstelle kann bei der manuellen Zeiterfassung ein- oder ausgeblendet werden.
- Neue Einstellungsmöglichkeit: Ein Kommentarfeld für die Zeitkorrektur kann ein- oder ausgeblendet werden.
- Bei mehreren Abwesenheitsanträgen eines Mitarbeiters wird nun eine Übersicht (Liste) über alle Anträge geöffnet.
- Fehlerbehebung bei der Erstellung von Stundenzetteln in älteren SAP Versionen

## Version 1.0.5.3 (Februar 2023)

- Neue Einstellungsmöglichkeit: Ein Kommentarfeld für Buchungen auf Projekte kann ein- oder ausgeblendet werden.
- Neue Einstellungsmöglichkeit: Automatische Pausenzeiten buchen

## Version 1.0.5.2. (Januar 2023)

- Neue Farboptionen beim Anlegen von Abwesenheitsgründen
- Benutzer in der Benutzerverwaltung werden nach Nachnamen alphabetisch sortiert
- Benutzer in der Abwesenheitsübersicht werden nach Vornamen alphabetisch sortiert
- Mögliche Korrektur der Resturlaube aus dem Vorjahr
- Wochenenden werden in der Abwesenheitsübersicht ausgegraut
- Verbesserte Kommunikationsgeschwindigkeit zwischen COBI.time und SAP in Bezug auf Benachrichtigungen
- Fehlerbehebung: beim Verlassen der Anwesenheitsliste wird diese danach nicht mehr angezeigt

## Version 1.0.4.5 (September 2022)

- Es besteht nun die Möglichkeit sich mit einem RFID Chip einzuloggen
- Automatische Arbeitszeitkappung: es ist möglich ein Häkchen "Arbeitszeit kappen" bei den Wochenzeitmodellen zu setzen, dann wird die Arbeitszeit ausserhalb der Stat- und Endzeit gekappt

From:

<https://docs.cobisoft.de/wiki/> - **COBISOFT Documentation**

Permanent link:

[https://docs.cobisoft.de/wiki/de/release\\_notes?rev=1781526400](https://docs.cobisoft.de/wiki/de/release_notes?rev=1781526400)

Last update: **2026/06/15 14:26**

