Fachkonzept Arbeitszeitplanung

Software > Excel-Lösung

Y Lux

N Rauch

2025

Inhaltsverzeichnis

[Übersicht 2](#_Toc209617002)

[Prozesse 2](#_Toc209617003)

[Anwendungsfälle 2](#_Toc209617004)

[Anwendungsfall: Anmeldung 2](#_Toc209617005)

[Anwendungsfall: Hauptmenü (Projektleiter) 2](#_Toc209617006)

[Anwendungsfall: Hauptmenü (Teamleiter) 2](#_Toc209617007)

[Anwendungsfall: Hauptmenü (Mitarbeiter) 2](#_Toc209617008)

[Anwendungsfall 1: Projektleiter übergibt Auftraggebervorgaben 3](#_Toc209617009)

[Anwendungsfall 2: Teamleiter legt neuen Mitarbeiter an 3](#_Toc209617010)

[Anwendungsfall 3: Teamleiter möchte Mitarbeiterdaten verändern 3](#_Toc209617011)

[Anwendungsfall: Projektleiter pflegt/bestätigt Arbeitszeit 3](#_Toc209617012)

[Anwendungsfall: Teamleiter pflegt/bestätigt Arbeitszeit 4](#_Toc209617013)

[Anwendungsfall: Mitarbeiter pflegt/bestätigt eigene Arbeitszeit 4](#_Toc209617014)

[Anwendungsfall: Mitarbeiter ruft eigene Monatsübersicht ab 4](#_Toc209617015)

[Anwendungsfall: Projektleiter exportiert Daten 4](#_Toc209617016)

# Übersicht

Der Projektleiter ist dafür verantwortlich mit den ihm zugeteilten Mitarbeitern möglichst genau die vom Auftraggeber vorgegebene Anzahl an Arbeitsstunden zu erreichen. Überschreitet man 103% der Vorgabe, werden diese Stunden nicht bezahlt. Unterschreitet man 97% der Vorgaben, muss der Vendor Malus zahlen.

Es ist eine Software zu implementieren, die die Arbeitszeiten aller produktiven Mitarbeiter erfasst und diese mit den Vorgaben des Auftraggebers vergleicht. Außerdem soll die Software Projekt- und Teamleitern in einem Dashboard die Grundlage zur datenbasierten Arbeitszeitsteuerung geben.

# Prozesse

# Anwendungsfälle

## Anwendungsfall: Anmeldung

Als Benutzer (Projektleiter, Teamleiter oder Mitarbeiter) möchte ich

* die Anmeldeseite öffnen
* meinen Namen aus der Liste auswählen
* die Anmeldung bestätigen
* nach erfolgreicher Anmeldung direkt ins jeweilige Hauptmenü weitergeleitet werden

## Anwendungsfall: Hauptmenü (Projektleiter)

Als Projektleiter möchte ich

* nach der Anmeldung in ein zentrales Menü gelangen
* die Auswahl zwischen den Geschäftsprozessen Auftraggebervorgaben pflegen, Mitarbeiterdaten bearbeiten, Dashboard, Arbeitszeit einpflegen/bestätigen, Monatsübersicht, Daten exportieren haben
* jederzeit die Möglichkeit haben, mich wieder abzumelden

## Anwendungsfall: Hauptmenü (Teamleiter)

Als Teamleiter möchte ich

* nach der Anmeldung in ein zentrales Menü gelangen
* die Auswahl zwischen den Geschäftsprozessen Mitarbeiterdaten bearbeiten, Dashboard, Arbeitszeit einpflegen/bestätigen, Monatsübersicht haben
* jederzeit die Möglichkeit haben, mich wieder abzumelden

## Anwendungsfall: Hauptmenü (Mitarbeiter)

Als Mitarbeiter möchte ich

* nach der Anmeldung in ein zentrales Menü gelangen
* die Auswahl zwischen den Geschäftsprozessen Arbeitszeit einpflegen/bestätigen, eigene Monatsübersicht haben
* jederzeit die Möglichkeit haben, mich wieder abzumelden

## Anwendungsfall 1: Projektleiter übergibt Auftraggebervorgaben

Als Projektleiter möchte ich-

* Mich im System anmelden
* den Geschäftsprozess „Auftraggebervorgaben“ auswählen
* das aktuelle Quartal auswählen
* die aktuellen Vorgaben eintragen
* die erfassten Daten speichern

## Anwendungsfall 2: Teamleiter legt neuen Mitarbeiter an

Als Teamleiter möchte ich

* mich im System anmelden
* den Geschäftsprozess „Mitarbeiterdaten bearbeiten“ auswählen
* in das Untermenü „Mitarbeiter anlegen“ abspringen
* Namen und Vornamen eingeben
* Regelmäßige Wochenarbeitszeit erfassen
* Für das Jahr verbleibende Urlaubstage erfassen
* Die erfassten Daten speichern

## Anwendungsfall 3: Teamleiter möchte Mitarbeiterdaten verändern

Als Teamleiter möchte ich

* mich im System anmelden
* den Geschäftsprozess „Mitarbeiterdaten bearbeiten“ auswählen
* einen bestehenden Mitarbeiter auswählen und in das Untermenü „Mitarbeiter bearbeiten“ abspringen
* ggf. regelmäßige Wochenarbeitszeit erfassen
* ggf. für das Jahr verbleibende Urlaubstage erfassen
* die erfassten Daten speichern

## Anwendungsfall: Projektleiter pflegt/bestätigt Arbeitszeit

Als Projektleiter möchte ich

* mich im System anmelden
* den Geschäftsprozess „Arbeitszeit einpflegen/bestätigen“ auswählen
* einen Mitarbeiter aus der Liste auswählen
* den zu erfassenden Tag auswählen (nur vergangene Tage)
* Arbeitsbeginn und Arbeitsende eintragen oder bestätigen können
* optional einen weiteren Zeitraum erfassen können
* alternativ die Stati „Krank“ oder „Urlaub“ setzen können
* die erfassten Daten speichern

## Anwendungsfall: Teamleiter pflegt/bestätigt Arbeitszeit

Als Teamleiter möchte ich

* mich im System anmelden
* den Geschäftsprozess „Arbeitszeit einpflegen/bestätigen“ auswählen
* einen Mitarbeiter aus der Liste auswählen
* den zu erfassenden Tag auswählen (nur vergangene Tage)
* Arbeitsbeginn und Arbeitsende eintragen oder bestätigen können
* optional einen weiteren Zeitraum erfassen können
* alternativ die Stati „Krank“ oder „Urlaub“ setzen können
* die erfassten Daten speichern

## Anwendungsfall: Mitarbeiter pflegt/bestätigt eigene Arbeitszeit

Als Mitarbeiter möchte ich

* mich im System anmelden
* den Geschäftsprozess „Arbeitszeit einpflegen/bestätigen“ auswählen
* den zu erfassenden Tag auswählen (nur vergangene Tage)
* Arbeitsbeginn und Arbeitsende eintragen oder bestätigen können
* optional einen zweiten Zeitraum erfassen können
* alternativ die Stati „Krank“ oder „Urlaub“ setzen können
* die erfassten Daten speichern

## Anwendungsfall: Mitarbeiter ruft eigene Monatsübersicht ab

Als Mitarbeiter möchte ich

* mich im System anmelden
* den Geschäftsprozess „eigene Monatsübersicht“ auswählen
* eine tabellarische Übersicht meiner Arbeitstage und erfassten Stunden einsehen
* Salden und Abweichungen zu den Sollstunden erkennen können
* die Ansicht für den ausgewählten Monat nutzen

## Anwendungsfall: Projektleiter exportiert Daten

Als Projektleiter möchte ich

* mich im System anmelden
* den Geschäftsprozess „Daten exportieren“ auswählen
* die zu exportierenden Monate auswählen
* ggf. eine Mehrfachauswahl vornehmen
* die exportierten Daten als Excel-Datei herunterladen und lokal speichern können