



Nach dem EuGH-Urteil von 2019 wird es Pflicht, dass Arbeitszeiten erfasst werden. Außendienstmitarbeiter oder Kollegen im Home-Office kommen nicht ins Unternehmen. Um Zettelwirtschaft zur Dokumentation zu vermeiden, bietet sich die **mobile Lösung INTUS FTC** als Ergänzung zur stationären Zeiterfassung an. So lassen sich Buchungen an jedem Ort per PC, Handy, Smartphone oder Telefon durchführen.

INTUS FTC bietet verschiedene Möglichkeiten zur mobilen Zeiterfassung. Über eine **Telefonverbindung** arbeitet INTUS FTC mit IP-Telefonie (Voice over IP - VoIP), ISDN- oder auch analogen Telefonen.

Über eine **Datenverbindung** buchen Sie Ihre Arbeitszeiten mittels Standard Webbrowser an jedem PC, Tablet oder Smartphone. Auch eine native App für Android Smartphones/Tablets und iPhone/iPad ist verfügbar.

Der INTUS FTC T-Server sorgt dafür, dass Sie Zeiten auch buchen können, wenn Sie offline sind. Sobald die Verbindung wieder hergestellt ist, synchronisiert der Server die erfassten Daten. Der dafür eingesetzte Telefonserver "T-Server" der Flintec Informationstechnologien GmbH ist eine Erweiterung für INTUS COM. Er verhält sich mit Hilfe des PCS Interfaces gegenüber der Zeitwirtschaftsanwendung wie ein stationäres INTUS Zeiterfassungs-Terminal, das über Ethernet angebunden ist.

### Zeiterfassung über Telefonverbindung

Bei der Zeiterfassung über ein Telefon wird der Anrufer über einen Sprachcomputer durch die Zeiterfassung geführt. Der Mitarbeiter bucht einfach durch einen Anruf mit seinem Handy die Komm- und Geht-Zeiten oder bestimmte Dienstgänge (Arzt, Behörde...). Alle Rufnummern, über die man Zeiten erfassen kann, sind per Black- und Whitelist einstellbar bzw. einschränkbar.

Die Zeiterfassung per Telefon ist preisgünstig und erspart kostspielige manuelle Korrekturen im System. Bei entsprechenden Einstellungen ist sogar ein Buchen ohne Abheben – also kostenfrei – möglich.

### Mobile Zeiterfassung

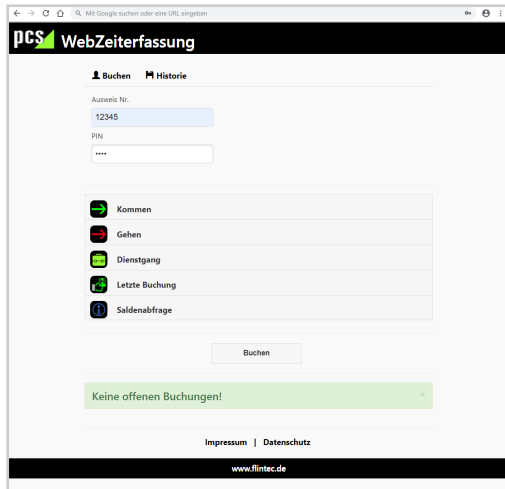
## INTUS FTC

- + INTUS COM-kompatible Arbeitszeit- und Projektzeiterfassung
- + Über Telefonverbindung: Festnetz (analog, ISDN, VoIP) oder Handy/Smartphone
- + Über Datenverbindung: Web-Browser (PC, Tablet, Smartphone) oder Android/iOS-App
- + Offline-fähig durch INTUS FTC T-Server
- + Zeiterfassungsbuchungen auch ohne Verbindungskosten möglich



Zeit  
Zutritt  
Video  
BDE / MDE

# INTUS FTC



## Zeiterfassung über Datenverbindung

Bei der Zeiterfassung über eine Datenverbindung gibt es die Möglichkeit, über einen Webbrowser zu arbeiten oder über native App für Android Smartphone oder iPhone/iPad

Die **Web-basierende Zeiterfassung** erfolgt mit allen gängigen Webbrowsern. Damit lassen sich sowohl verschiedene Geräte verwenden wie PCs, Laptops, Tablets oder Smartphones, als auch unterschiedliche Betriebssysteme wie Windows, iOS, Android oder Linux. Die Buchung erfolgt über die Internetverbindung, wobei keine Installation auf dem Gerät notwendig ist. Die Anwendung ist komplett in HTML5-Code, so dass auch kein Java notwendig ist. Neben der Offline-Fähigkeit bietet die Lösung auch die Möglichkeit, bei der Buchung den Standort zu übermitteln, womit sicher gestellt ist, dass der Benutzer sich an einem bestimmten Ort aufhält. SSO ist durch die Anbindung ans MS Active Directory möglich.

INTUS FTC ist zudem als **App** für Android Smartphones/Tablet und iPhone/iPad verfügbar. Die Verbindung zum T-Server ist als Sprachverbindung (Telefonverbindung) oder als Datenverbindung möglich. Durch die automatische Zuordnung der Buchung über die IMEI-Nummer kann eine Buchung auch ohne Eingabe der Ausweisnummer erfolgen. Zudem ist einstellbar, ob die Buchung ausschließlich von einem Gerät mit einer bestimmten IMEI-Nummer erfolgen darf. Die native App übermittelt optional auch die per GPS erfassten Ortskoordinaten. Dies lässt sich verhindern, indem man der App keine Zugriff auf die Standortdaten des Mobilgerätes gewährt.

## Beispiel-Buchung über Browser

<http://cloud.flintec.de/PCSDemo/Home/Create>

Ausweis Nr: 12345  
PIN: 1105  
Buchungsart wählen: Kommen/Gehen  
[Buchn] drücken

Unter <http://cloud.flintec.de/TimeTrackingDemo>

## Systemanforderungen

### INTUS FTC T-Server

- Windows-PC  
Windows 7, 8 oder 8.1, 10 (32-/64-Bit)  
Windows Server 2008 oder höher
- Min. 4 GB Speicher
- Bei ISDN: ein freier PCI-/PCIe-Steckplatz für Telefonkarte
- Telefonie-Karte: Fritz!Card PCI oder Gerdes ISDN
- Datenbank: MS SQL Server 2008 oder höher (32-/64-Bit)  
MS SQL Server Express Edition wird mit ausgeliefert

### Webzeiterfassung

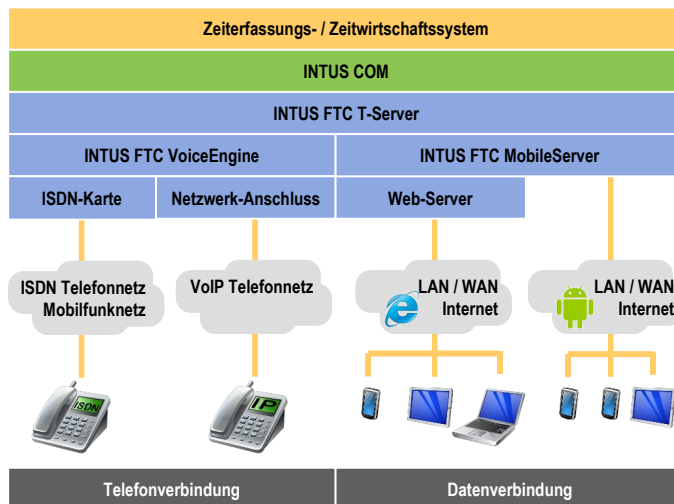
- Standard-Browser wie
  - Microsoft Internet Explorer (MSIE)
  - Firefox
  - Safari
  - Opera
- Die Webzeiterfassung wird von Flintec eingerichtet
- Webserver MS Internet Information Services (IIS)  
ist kundenseitig zu stellen und einzurichten

### Android App

- lauffähig ab Android 4.0



### iOS App (iPhone / iPad)



## Beispiel-Dialog mit Telefon

Demo-Telefonnummer: 0621- 976 005 000

„Hallo und Willkommen bei PCS. Sie sind mit der Zeiterfassung per Telefon verbunden. Bitte geben Sie Ihre fünfstellige Ausweisnummer ein.“

1 2 3 4 5

„Ihre PIN bitte.“

1 1 0 5

„Ihre Funktion bitte.“

1 (Kommen)

„Ihre Buchung ist erfolgt. Wir wünschen Ihnen einen erfolgreichen Arbeitstag.“

2 (Gehen)

„Ihre Buchung ist erfolgt. Wir wünschen Ihnen einen schönen Feierabend.“

3 (Saldo)

„Ihr Gleitzeitsaldo beträgt 6 Stunden und 10 Minuten. Ihr Resturlaub beträgt 17,5 Tage.“

Unter <http://cloud.flintec.de/TimeTrackingDemo> können Sie Ihre Buchung überprüfen.

Technische Änderungen vorbehalten.

PCS, INTUS, DEXICON, "The terminal people." und „INTUS. The terminal.“ sind Marken oder eingetragene Marken der PCS Systemtechnik GmbH.

Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen und Organisationen.



PCS Systemtechnik GmbH  
Pfälzer-Wald-Str.36  
81539 München  
Fon +49-89-68004-550  
intus@pcs.com

Ruhrallee 311  
45136 Essen

Fon +49-201-89416-0

www.pcs.com

