

3S-Plus Zeiterfassung

3S-Plus

Zeiterfassung

3S design GmbH

Leistungsfähigkeit + Flexibilität

3S Plus ist ein modernes und leistungsfähiges Zeiterfassungssystem bestehend aus Terminals und Software, das einfach zu installieren und pflegen ist.

Aufgrund der flexiblen Struktur ist das System problemlos erweiterungsfähig.

3S Plus ist kundengerecht konfigurierbar und kann deshalb mit Ihren Anforderungen wachsen.

Stabil und langlebig

Der robuste technische Aufbau gewährt einen stabilen und langlebigen Alltags-Einsatz. An den Terminals wird berührungslos mit Transponderkarten gebucht.

Das System eignet sich auch hervorragend für sehr komplexe Organisationen ohne umfangreiche oder komplizierte Server-Farmen einrichten zu müssen.

Cost of Ownership

Der Aufwand für Betreuung und Wartung im späteren Betrieb (Cost of Ownership) bleibt daher minimal. Egal wo in der Welt Sie sich befinden, via Intra- / Internet arbeiten Sie und die Terminals auf die Datenbank die sich in der Firmenzentrale befindet.

Zusätzlich kann per Web-Interface gebucht werden.

Das System

Leistungsfähiges System bestehend aus Terminals und Software, das einfach zu installieren ist. Durch die flexible Struktur problemlos erweiterungsfähig mit dem Ziel von kundengerecht zugeschnittenen Lösungen.

Der robuste technische Aufbau gewährt einen stabilen und langlebigen Alltags-Einsatz. An den Terminals wird berührungslos mit Transponderkarten gebucht.

Egal wo in der Welt Sie sich befinden, via Intra- / Internet arbeiten Sie und die Terminals auf der Datenbank, die sich in der Firmenzentrale befindet. Zusätzlich kann per Web-Interface gebucht werden.

Das System besteht aus einigen wenigen Einzelkomponenten, die unterschiedlich kombiniert und vernetzt, einfache bis komplizierte Anforderungen meistern können. Verwaltet und eingestellt wird das Gesamtsystem mit der 3S-Plus Software.

Hardware-Komponenten

- Zeiterfassungs-Terminal in verschiedenen Ausführungen
- Arbeitet autark ohne konstante Verbindung zum PC
- Hohe Ausfallsicherheit, weil nicht abhängig von einer zentralen Steuerung
- enthält viele Sonderfunktionen
- das System wächst, indem man einfach nur weitere Terminals hinzufügt
- sendet Zeitbuchungen zum PC, um den Anwesenheitsstand auf allen PCs anzuzeigen
- Transponder (div. RFID-Typen) für jeden Mitarbeiter, um am Zeiterfassungsterminal zu buchen

Software-Komponenten

- Mit der intuitiven Software 3S-Plus werden Terminal-Buchungen gelesen und auf Zeitkonten bewertet. Die Ergebnisse stehen in verschiedenartigen Auswertungen zur Verfügung.
- 3S-Plus arbeitet mit einer modernen SQL-Datenbank (im Lieferumfang enthalten)
- Läuft auf allen Windows-Versionen, Citrix-Clients und VMWare

Erweiterungen

- weitere Transponder können jederzeit nachgekauft und hinzugefügt werden
- Web-Interface zur Buchungserfassung sowie für Auswertungen
- 3S-Watch Live-Anzeige von Terminalbuchungen



Der langjährige Einsatz unserer Systeme bei Konzernen, in kleineren Unternehmen und in Handwerksbetrieben hat unseren hohen Qualitätsstandard bewiesen. Aufgrund der einheitlichen Technologie können unsere Zeiterfassungs-Systeme sowie Zugangskontrolle auf die gleiche Hard- und Softwarebasis zugreifen.

Durch unsere eigene Entwicklung und Produktion können wir in jeder Hinsicht flexibel auf Kundenwünsche reagieren. Das innovative 3S Systemkonzept ist für einen niedrigen Installations- und Schulungsaufwand ausgelegt.

Gleichzeitig bieten wir Ihnen die Sicherheit der kontinuierlichen Weiterentwicklung. Unsere Neuentwicklungen sind selbstverständlich kompatibel mit den bereits installierten 3S design Systemen. Eine Nachkaufgarantie wird garantiert. Unsere Produktion ist "Made in Germany".



Zeiterfassungs-Terminals

Bei den 3S Zeiterfassungsterminals vereinigt sich Robustheit mit modernster Technologie. Unsere langjährige Erfahrung bringt Ihnen höchste Betriebssicherheit und einen dauerhaften Schutz Ihrer Investition. Die Terminals werden in Deutschland hergestellt und lesen die gängigsten RFID-Transponder. Es gibt sie in verschiedenen Ausführungen, die sich unterschiedlich einsetzen lassen.

Sollten Funktionalität und Design trotzdem nicht ausreichen, so können Terminals von anderen namhaften Herstellern in das 3S-Plus System integriert werden. So finden sie für nahezu jeden Einsatzzweck die richtige Lösung.

Terminal 16er-Tastatur



Die 3S-Plus Terminals mit der 16er-Tastatur bieten mehr Funktionalität als nur eine reine Zeiterfassung. Die übersichtliche Tastatur ermöglicht die einfache Eingabe numerischer Daten sowie das Scrollen und Auswählen aus verschiedenen Listen. Das große 2 x 20 Zeichen Display erlaubt eine schnelle visuelle Erfassung der Informationen.

Terminal 9er-Tastatur



Das 3S-Plus Terminal mit der 9er Tastatur bietet mit der selbsterklärenden, übersichtlichen Tastatur eine einfache Bedienoberfläche. Wird keine Kostenstellenumbuchung benötigt, ist das 9er Terminal die richtige Wahl für Verwaltungen, Behörden oder in der industriellen Anwendung.

Das große 2 x 20 Zeichen Display erlaubt eine schnelle visuelle Erfassung der Zeitkonten-Informationen wie z.B. Gleitzeit, Urlaubskonto etc. Welche Zeitkonten angezeigt werden, läßt sich pro Tarifgruppe oder Mitarbeiter individuell einstellen.

3S-SlimLine Terminal



Das 3S-SlimLine Terminal hat zwei Leseflächen (Kommen und Gehen) und ist daher ohne Tasten zu bedienen. Die beiden Tasten werden nur für Pausen, Dienstgang und andere Funktionen benötigt.

3S-Mobilgerät

Die Zeiterfassung für den mobilen Einsatz



Das kleine, robuste Gerät erfasst die Zeitendaten im Aussenbereich wie z.B. im Schwimmbad, Kläranlage, Bauhof etc

Transponder-Technik

Die Basis eines 3S-Systems bildet der Transponder.

Seine Eigenschaften entscheiden über den Erfolg ganzer Systeme ...

... er übersteht folgende Belastungen und Anforderungen

- Schwimmen im Freibad und Tauchen bis über 100 Meter
- Reinigen mit einem Hochdruckreiniger
- Kochwäsche und Reinigungsprozeduren bis 110 Grad Celsius
- Chemische Reinigung, resistent gegen verschiedene Säuren und Laugen
- Hoher mechanischer Schutz durch zusätzliche Kunststoffummantelung
- Widerstandsfähig gegen Spannungsentladungen und Magnetfelder

Transponder-Typen

- Transponder für das System 125 KHz
- Transponder für das System 13,56 MHz
- Long-Range UHF-Transponder mit einer Leseentfernung von 0,8 bis 3,5 Meter



Transponder für das System 125 KHz



Long-Range UHF-Transponder



Transponder für das System 13,56 MHz



3S-Plus Software

Sämtliche europäischen Tarif- und Arbeitszeitmodelle, Schichtverwaltung, automatische Schichterkennung, Zuschlagsverrechnungen, Feiertagszuschläge, Gleitzeit-Konten, rollierende Zeitmodelle, Urlaubsverwaltung mit Workflow sowie Verwaltung von Fehlzeiten und Überstunden sind nur einige Leistungsmerkmale der **3S-Plus** Zeiterfassung.

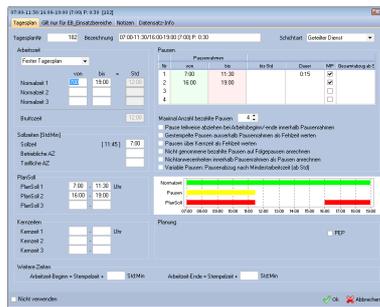
Für komfortable Auswertungen steht dem Personalmanagement eine Vielzahl von frei definierbaren Listenlayouts und Exportfiles zur Verfügung.

Für die aktuelle und permanente Anwesenheitsanzeige bietet die 3S-Anwesenheitsanzeige die ideale Lösung für kleine Office- und Konzernanwendungen. Dabei können 3S-Zutritts-Systeme mit in die Informationsauswertung einbezogen werden.

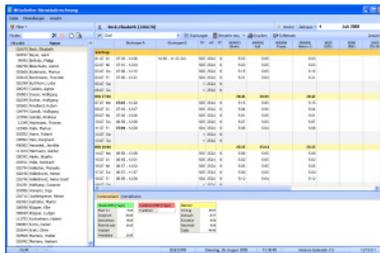
Leistungsmerkmale

- Modularer Aufbau
- intuitive Benutzerführung
- Mehrsprachigkeit
- Mandantenfähigkeit
- Unbegrenzte Benutzer und Benutzerprofile
- Verwaltung von 255 Terminals
- Workflow - Papierloses Genehmigungsverfahren für Buchungen
- Neuverrechnung bereits ausgewerteter Zeiträume
- Verwaltung der Bewegungsdaten bis zu 10 Jahren
- Komfortable Übergabe an alle Office Produkte
- Schnittstelle zu gängigen Lohn-Programmen
- Tages-, Wochen-, Monats- und Jahresauswertungen
- Kostenstellenauswertung
- Flexible Jahresarbeitszeit
- Variables Urlaubsjahr und Krankheitsjahr
- Urlaubskontenführung in Tagen oder Stunden
- Rechnung in Normalminuten oder Industrieminuten
- Personaldatenimport
- Passbild-Verwaltung
- Unbegrenzte Tagespläne und Wochenpläne
- Schichten pro Tag und variable Schichtmodelle
- Automatische Schichterkennung mit Schichtwechsel
- Unbegrenzte Lohnarten
- Lohn- und Zeitzuschläge
- Historien für Wochenpläne, Schichten, Kostenstellen etc.

Kernfunktionen

**Allgemeine Stammdaten**

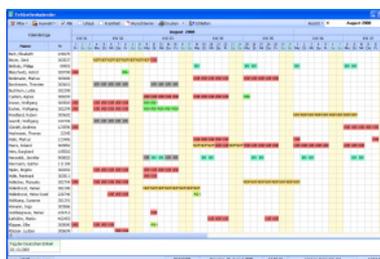
- Abteilungen
- Kostenstellen sowie Kostenarten und Kostenträger
- Terminal Verwaltung
- Fehlgründe (Absenzen)

**Betriebskalender**

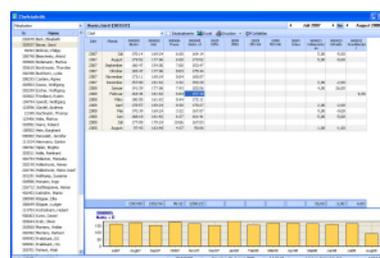
- Hier werden Feiertage und Tage wie Betriebsferien, Silvester, Heiligabend eingetragen, die für alle Mitarbeiter gelten.
- In den Tarifmodellen wird dann festgelegt, wie diese Tage abgerechnet werden sollen.
- Die gesetzlichen Feiertage werden vom System schon automatisch ermittelt und eingetragen.
- Sonstige regionale Feiertage mit der jeweiligen Abrechnungsmethode können manuell hinzugefügt werden.
- Der Betriebskalender kann für bestimmte Abrechnungsgruppen dargestellt werden

**Berechtigungen**

- Pro Benutzer läßt sich die Berechtigung einstellen, Informationen anzusehen, einzugeben / zu ändern und zu löschen.

**Zeitkonten**

- In Zeitkonten werden die aus den Buchungen und Verrechnungsregeln resultierenden Zeitsummen gebucht (z.B. Sollzeit, Nettozeit, Gleitzeit, Mehrarbeit, Urlaub, Krankheit etc.). Ein Zeitkonto kann auf weitere Folgekonten (Folgelohnarten) verweisen, so daß eine Zeitsumme, die auf das eigentliche Zeitkonto gebucht wird, gleichzeitig auch auf diese Folgekonten gebucht werden. Eine einstellbare Formel bestimmt dabei, welcher Wert gebucht wird.

**Sonstiges**

- Export der Daten nach Excel
- Export der Daten zu externen Lohnprogramm (Schnittstellen hierzu werden auf Kundenanforderungen programmiert/ eingerichtet).
- Speichern der Fotos von Mitarbeiter im Mitarbeiterstamm
- Überstundenregelung nach TVöD
- Terminal zeigt beim Stempeln eine Nachricht (z.B. "Lohnsteuerkarte mitbringen") per Mitarbeiter
- Terminal zeigt Mitarbeiter-Zeitkonten an wie z.B. Gleitzeit & Urlaub.

**Fremdsprachig**

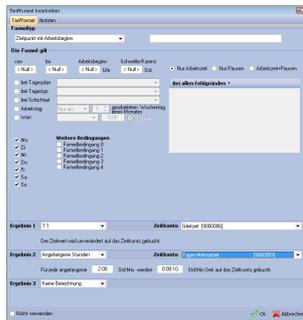
- 3S-Plus Zeiterfassung spricht Ihre Landessprache, die sich auch noch nachträglich anpassen lässt, um z.B. Ihren Fachjargon zu berücksichtigen.

Tarifmodelle

- spezifizieren, wie die geleisteten Stunden auf die einzelnen Lohnarten verteilt werden (Tarifregeln)
- Gleitzeitbehandlung, incl. Gleitzeitkappung beim Überschreiten von Grenzwerten
- tägliche, wöchentliche und monatliche Berechnungsregeln

Zuschlagsregelungen

- Die Berechnungsmethoden von Feiertags-, Sonntags-, Mehrarbeit-, Nachtmehrarbeit, Arbeit an bestimmten Wochentagen etc. werden mittels Parameter eingestellt



Zeitbuchungen

SP	Mitarbeiter	Projekt	Start	Ende	Wartung	Stunde	Projekt %	Stunde %	Projekt %	Stunde %
101	101	101	10.10.2009	11.00	11.00	1.00	100	100	100	100
102	102	102	10.10.2009	12.00	13.00	1.00	100	100	100	100
103	103	103	10.10.2009	14.00	15.00	1.00	100	100	100	100

SP	Mitarbeiter	Projekt	Start	Ende	Wartung	Stunde	Projekt %	Stunde %	Projekt %	Stunde %
101	101	101	10.10.2009	11.00	11.00	1.00	100	100	100	100
102	102	102	10.10.2009	12.00	13.00	1.00	100	100	100	100
103	103	103	10.10.2009	14.00	15.00	1.00	100	100	100	100

Mit den Korrekturfunktionen werden vergessene Buchungen aufgespürt und nachgetragen sowie fehlerhafte korrigiert. Alle Buchungskorrekturen werden protokolliert, um Revisionsicherheit zu gewährleisten. Jeder berechnete Mitarbeiter kann seine eigene Monatsübersicht der Arbeitszeiterfassung (Stundenzettel) online einsehen und optional Korrekturen vornehmen

Manuelle Erfassung

- Fehlzeiten, wie nicht gebuchte Arbeiten, Urlaub, Krankheit
- Bekannte Daten wie Jahresurlaub, Lehrgänge, Dienstreisen etc. werden bereits vorab eingeben
- Korrektur bereits erfasster Buchungen
- Fehlerhafte Zeiten und Fehlgründe können gezielt gesucht werden und lassen sich dann sofort korrigieren.
- Manuell oder automatisch korrigierte Buchungen werden in den Übersichten gekennzeichnet.

Terminal-Datenerfassung

- Arbeitsbeginn und Arbeitsende werden schon im „Offlinebetrieb“ auf Richtigkeit geprüft.
- Offene Buchungspärchen werden bis zum nächsten Tag (mindestens 23 Std.) im Terminal belassen.
- Fehlende Gehen-Buchungen können für einzelne Mitarbeiter automatisch bis zur Sollzeit gebucht werden

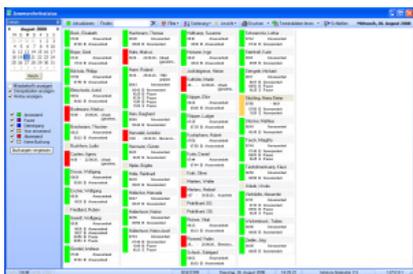
Stundenverteilung

- Mit diesem Modul können die gebuchten Zeiten auf Kostenstellen, Kostenstellen / Kostenarten sowie Kostenstellen / Kostenarten / Kostenträger verteilt werden.
- Nach der Aufteilung durch den Mitarbeiter ist im Controlling-Programm sofort die Übersicht über die aufgelaufenen Stunden pro Projekt nach Mitarbeitern, Abteilungen, Endverbrauchern und Monaten abrufbar.
- Bei der Vorgabe von Kennziffern wird ein entsprechender Soll / Istvergleich beim jeweiligen Projekt angezeigt.
- Alle Daten können exportiert und in entsprechenden Auswertungsprogrammen weiterverarbeitet werden.

Softterminal

- Buchen am Bildschirm (Softterminal)
- graphischer Urlaubsübersicht
- Terminal ohne Tasten (nur Kommt- / Gehtbuchungen)
 - [Terminal mit 9 Tasten](#) (Arbeitszeit Beginn / Ende, Pause Beginn & Ende, Dienstgang Beginn & Ende, Statusanzeige)
 - [Terminal mit 16 Tasten](#) (Arbeitszeit Beginn / Ende, Pause Beginn & Ende, Dienstgang Beginn & Ende, Statusanzeige und Kostenstellenbuchung)

Live-Anzeige (3S-Watch)



Mit dem Einsatz des Anwesenheitsstatus der 3S-Plus Zeiterfassung haben Sie stets den Überblick, welcher Mitarbeiter z. Zt. anwesend oder abwesend ist. Zusätzlich können verschiedene Stati, z. B. Abwesend noch unterschieden werden in BA (betrieblich abwesend) oder Urlaub etc.

Der Anwesenheitsstatus wird gewöhnlich am Empfang, beim Pförtner oder in der Telefonzentrale eingesetzt. Überall dort also, wo aktuelle Daten über die Anwesenheit der Mitarbeiter benötigt werden.

Meldet sich ein Mitarbeiter für eine Woche krank, so sehen Sie das am Tableau. Eine Aussage, wann der Mitarbeiter wieder zu erreichen ist, kann sofort ohne lästiges Nachfragen in der Personalabteilung ersehen werden.

Die Anwesenheitsanzeige ist individuell zu konfigurieren, z. B. nur Anwesend/Abwesend, An/-Abwesend mit Buchungszeiten etc.

Durch die ständige Aktualisierung (auch durch Realtime-Buchungen der [Zeiterfassungs-Terminals](#)) sind Sie immer auf dem neuesten Stand, d.h, Sie sehen den aktuellen Status in Echtzeit.

Kostenstellen

Die Kostenstellenauswertung liefert Ihrem Controlling eine aussagekräftige Übersicht über Arbeitsstunden und Kosten je Kostenstelle. Für den vorgegebenen Zeitraum wird eine detaillierte Kostenaufstellung über Stammmitarbeiter und Springer erstellt. **3S-Plus** ermittelt Ihnen die effektiven Kostenstunden, die alle Zeitzuschläge wie Nacht- und Feiertagszuschläge enthalten.

Die Erfassung eines Kostenstellenwechsels erfolgt üblicherweise durch den Mitarbeiter in Verbindung mit seiner Personalkarte am Zeiterfassungsterminal. Häufig benutzte Kostenstellen können auch direkt auf Funktionstasten gelegt und gebucht werden.

Stundenverteilung

Die Kostenstellenauswertung liefert Ihrem Controlling eine aussagekräftige Übersicht über Arbeitsstunden und Kosten je Kostenstelle. Für den vorgegebenen Zeitraum wird eine detaillierte Kostenaufstellung über Stammmitarbeiter und Springer erstellt. **3S-Plus** ermittelt Ihnen die effektiven Kostenstunden, die alle Zeitzuschläge wie Nacht- und Feiertagszuschläge enthalten.

Die Erfassung eines Kostenstellenwechsels erfolgt üblicherweise durch den Mitarbeiter in Verbindung mit seiner Personalkarte am Zeiterfassungsterminal. Häufig benutzte Kostenstellen können auch direkt auf Funktionstasten gelegt und gebucht werden.

Auswertungen

Mitarbeiter Monatsabrechnung (Mitarbeiterjournal)

- Druckausgabe auch als PDF
- Direkte manuelle Korrektur von Zeitbuchungen und Kontensalden

Zeitkonten-Stand (Lohn)

- Stand der wichtigsten Zeitkonten pro Mitarbeiter
- Zeitraum beliebig wählbar

Chefstatistik

- Zeitkonten-Jahresübersicht je Mitarbeiter, Abteilung, Kostenstelle, Mandant, Filiale
- Anzeige als Chart

Anwesenheitsstatus

- tageweise Anwesenheitskontrolle
- detaillierte Darstellung der Buchungshistorie
- mit Abwesenheiten wie Urlaub, Krankheit

Buchungsfehler

- Regelverletzungen bzw. Buchungsfehler, die näher überprüft werden müssen
- Die Auswahl der Zeitkonten lässt sich über den Listgenerator einstellen
- Ausgabe als Druck, PDF und Excel

Fehlzeitenkalender**Urlaubsübersicht****Tagesstatistik**



Unabhängig von Ort und Zeit können die wichtigsten Funktionen der **3S-Plus** Zeiterfassung über das Internet ausgeführt werden. Mit der Benutzernamen und einem Kennwort melden sich die Mitarbeiter im **3S-Plus** Webportal an und können ihre Arbeitszeiten online erfassen. Zusätzlich stehen weitere Web-Applikationen zur Verfügung:

Funktionen:

- Web-Terminal
- Mitarbeiter-Monatsjournal
- Einzelbuchungen
- Fehlzeiten-Kalender
- Workflow (papierloses Genehmigungsverfahren)
- Anwesenheitsstatus

Damit haben Ihre Mitarbeiter die Möglichkeit, über den Browser verschiedene Listen und Auswertungen ihrer persönlichen Arbeitszeiten am Bildschirm anzeigen und protokollieren zu lassen.

Schnittstellen zu Lohnsystemen

Lohnsysteme

Für eine fehlerfreie und schnelle Datenübertragung von der 3S-Plus Zeiterfassung zum Lohnprogramm erstellen wir Ihnen Standard-Lohnschnittstellen zu allen europäischen Lohnabrechnungssystemen.

Nachfolgend eine kleine Auswahl:

- DATEV
- GIOTTO
- INAZ
- KHK
- LOGA
- PAISY
- proAlpha
- S+P Lohn
- VARIAL

etc.

Kostenrechnungs-Systeme

Auch im Bereich der Kostenrechnung bieten wir Standard-Schnittstellen zu vielen Kostenrechnungs-Systemen an.

Eine Auswahl:

- INFOMA
- NKF
- SAP

etc.