

# CATS-Prozesse optimal gestalten

Hagen Bornemann  
(LM Consulting)

- Was und Warum?
- Erfassungsprozess, Prozessvarianten, CATS-Beleg Status
- Einstellungsmöglichkeiten von Erfassungsprofilen
- User-Exits
  - Einsatzmöglichkeiten
  - Übersichtlichkeit
  - Verarbeitung über Kundenregularien steuern
- Kundenindividuelle Möglichkeiten
  - Unabhängiges Genehmigungsverfahren
  - Massenverarbeitung – Freigeben, Löschen, Ändern von CATS-Belegen



- Was und Warum?
- Erfassungsprozess, Prozessvarianten, CATS-Beleg Status
- Einstellungsmöglichkeiten von Erfassungsprofilen
- User-Exits
  - Einsatzmöglichkeiten
  - Übersichtlichkeit
  - Verarbeitung über Kundenregularien steuern
- Kundenindividuelle Möglichkeiten
  - Unabhängiges Genehmigungsverfahren
  - Massenverarbeitung – Freigeben, Löschen, Ändern von CATS-Belegen





- Vollständig in SAP integriertes System
- Es wird das Berechtigungskonzept der Personalwirtschaft verwendet
- Freigabe- und Genehmigungsprozess aufgrund HR Datenbasis leicht implementierbar
- Zentrale Erfassung von Zeitinformationen
- Gesammelte Überleitung in Zielmodule
  - z.B. Kostenrelevante nach CO, Arbeitszeiten nach HR
- Ausbaumöglichkeiten (z.B. Abwesenheitserfassung und -genehmigung über CATS)



CATS-HR-  
Ministamm  
(Infotypen  
1; 105; 315)

Erfassungs-  
profil

CATS-  
Arbeitszeitblatt

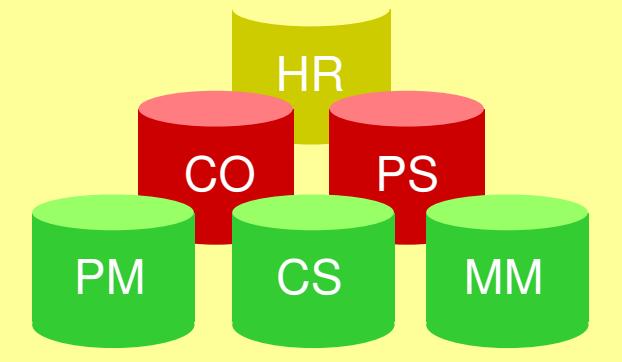
Berechtigungen

Zeitdatenerfassung

Freigabe (optional)

Genehmigung (optional)

Überleitung



- Was und Warum?
- Erfassungsprozess, Prozessvarianten, CATS-Beleg Status
- Einstellungsmöglichkeiten von Erfassungsprofilen
- User-Exits
  - Einsatzmöglichkeiten
  - Übersichtlichkeit
  - Verarbeitung über Kundenregularien steuern
- Kundenindividuelle Möglichkeiten
  - Unabhängiges Genehmigungsverfahren
  - Massenverarbeitung – Freigeben, Löschen, Ändern von CATS-Belegen



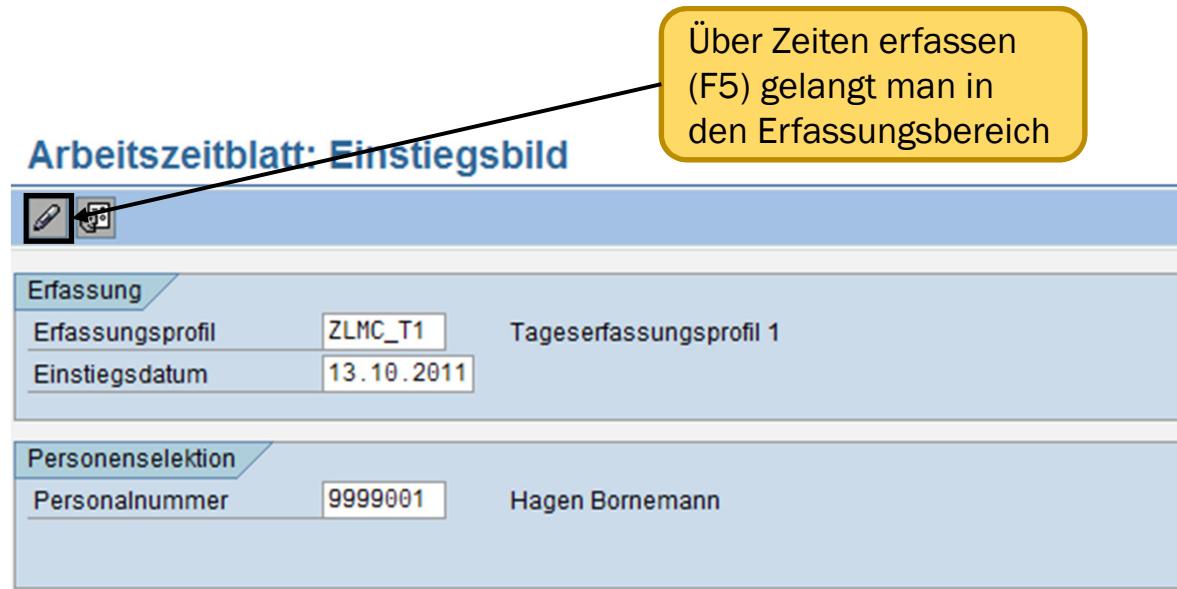


## Einstiegsbild zur Transaktion CAT2

- Pflichtfelder

- Erfassungsprofil, Einstiegsdatum,  
Personalnummer

Arbeitszeitblatt: Einstiegsbild

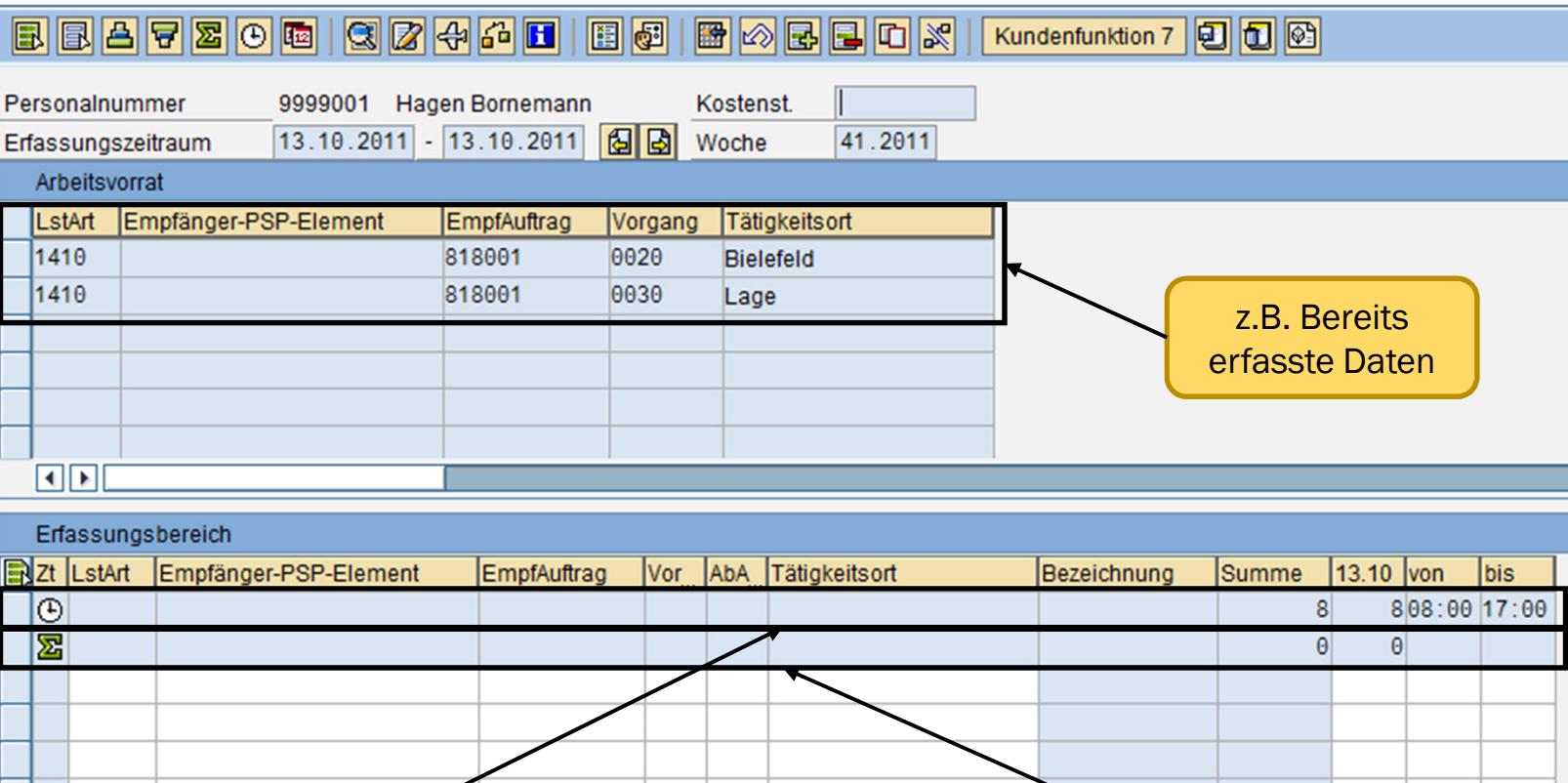


Erfassung	ZLMC_T1	Tageserfassungsprofil 1
Erfassungsprofil	13.10.2011	
Personenselektion	9999001	Hagen Bornemann
Personalnummer		





## Arbeitszeitblatt: Erfassungssicht



LstArt	Empfänger-PSP-Element	EmpfAuftrag	Vorgang	Tätigkeitsort
1410		818001	0020	Bielefeld
1410		818001	0030	Lage

Zt	LstArt	Empfänger-PSP-Element	EmpfAuftrag	Vor	AbA	Tätigkeitsort	Bezeichnung	Summe	13.10	von	bis
	⌚							8	8	08:00	17:00
	Σ							0	0		

z.B. Bereits  
erfasste Daten

Vorgabestunden aus der  
Personalzeitwirtschaft  
oder einer  
Kundenerweiterung

Summenzeile für  
die erfassten  
Stunden des Tages





## Arbeitszeitblatt: Erfassungssicht

The screenshot shows a SAP Fiori application interface. At the top, there is a toolbar with various icons. Below it, the header contains fields for 'Personalnummer' (9999001), 'Hagen Bornemann', 'Erfassungszeitraum' (13.10.2011 - 13.10.2011), 'Kostenst.' (Cost Center), and 'Woche' (Week 41.2011). A large callout box points to the 'Arbeitsvorrat' (Work Queue) section, which displays a table of tasks. The first task in the queue is highlighted with a yellow background and has a circled icon next to its number. A second callout box points to the 'Erfassungsbereich' (Capture Area) section, which also displays a table of tasks. The first task in the capture area has a circled icon next to its number. Both tables have columns: LstArt, Empfänger-PSP-Element, EmpfAuftrag, Vorgang, and Tätigkeitsort.

LstArt	Empfänger-PSP-Element	EmpfAuftrag	Vorgang	Tätigkeitsort
1410		818001	0020	Bielefeld
1410		818001	0030	Lage

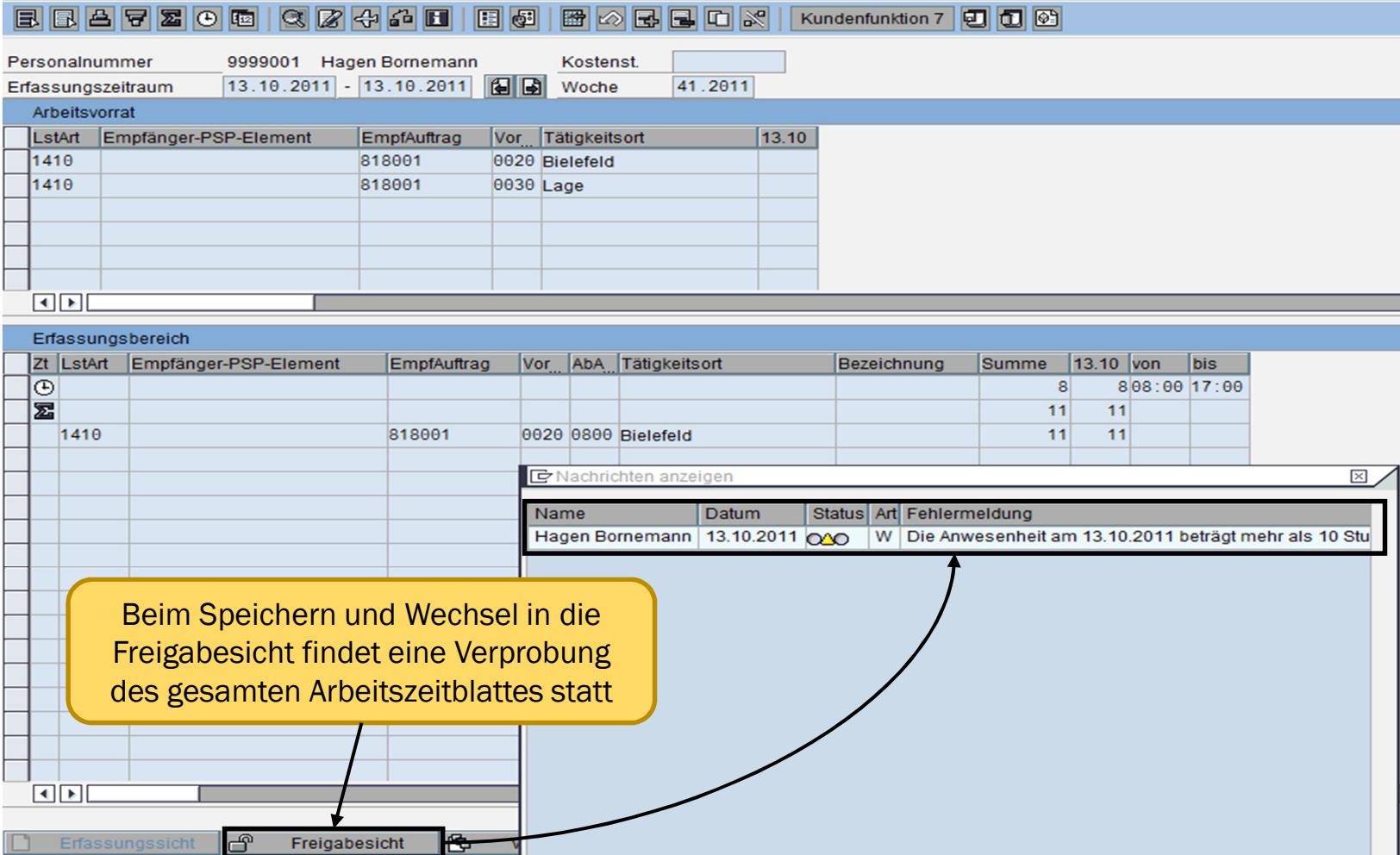
Zt	LstArt	Empfänger-PSP-Element	EmpfAuftrag	Vor...	AbA...	Tätigkeitsort	Bezeichnung	Summe	13.10	von	bis
(									8	8:08:00	17:00
(									0	0	
	1410		818001	0020		Bielefeld			0		

## Übernahme eines Datensatzes aus dem Arbeitsvorrat

## Zeiten müssen noch ergänzt werden



## Arbeitszeitblatt: Erfassungssicht



Personalnummer 9999001 Hagen Bornemann Kostenst.

Erfassungszeitraum 13.10.2011 - 13.10.2011 Woche 41.2011

LstArt	Empfänger-PSP-Element	EmpfAuftrag	Vor...	Tätigkeitsort	13.10
1410		818001	0020	Bielefeld	
1410		818001	0030	Lage	

Erfassungsbereich

Zt	LstArt	Empfänger-PSP-Element	EmpfAuftrag	Vor...	AbA...	Tätigkeitsort	Bezeichnung	Summe	13.10	von	bis
(i)								8	8	08:00	17:00
(x)								11	11		
	1410		818001	0020	0800	Bielefeld		11	11		

Nachrichten anzeigen

Name	Datum	Status	Art	Fehlermeldung
Hagen Bornemann	13.10.2011	OAO	W	Die Anwesenheit am 13.10.2011 beträgt mehr als 10 Stu

Beim Speichern und Wechseln in die Freigabesicht findet eine Verprobung des gesamten Arbeitszeitblattes statt

Erfassungssicht Freigabesicht





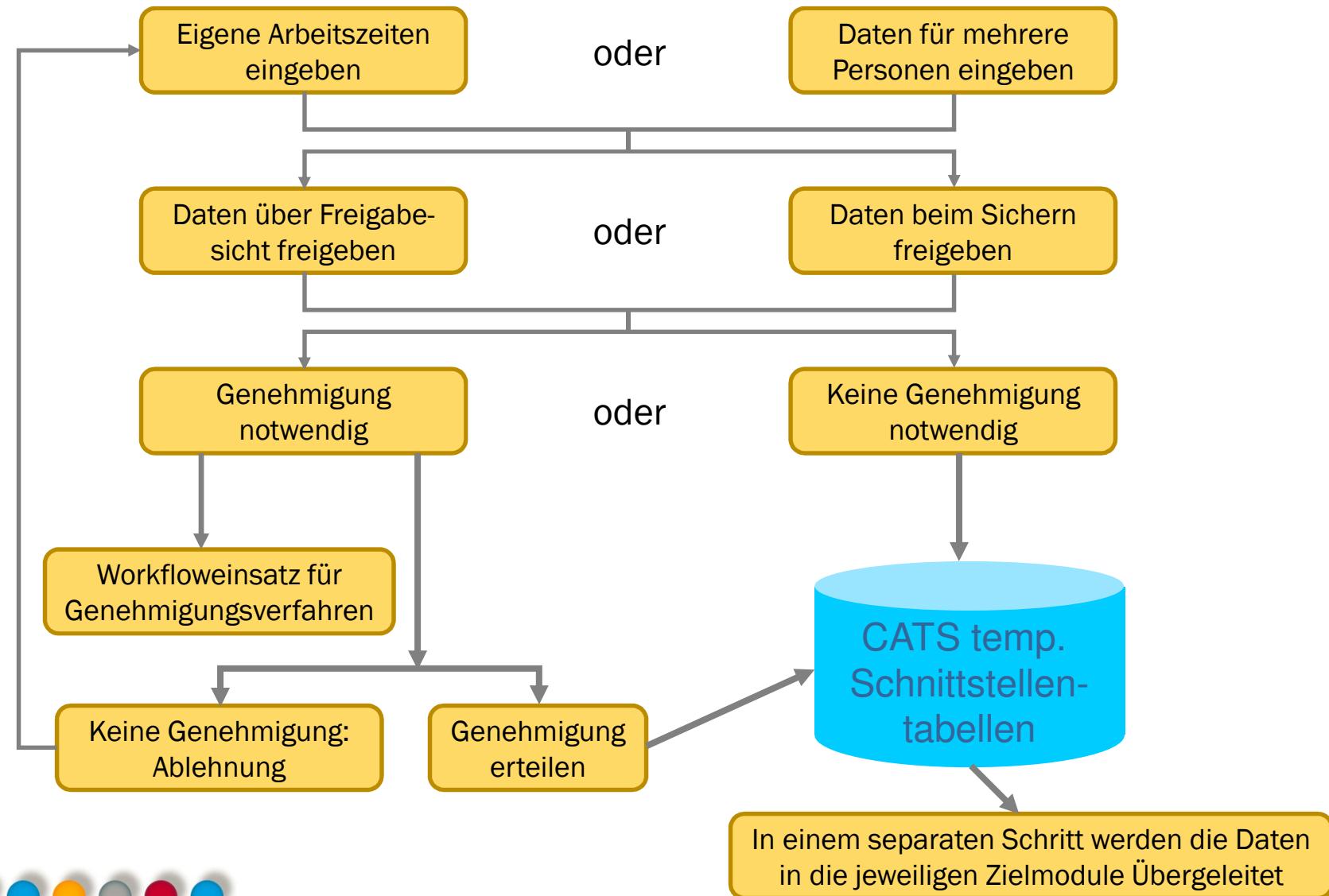
The screenshot shows a software application window titled "Arbeitszeitblatt: Freigabesicht". The interface is divided into two main sections:

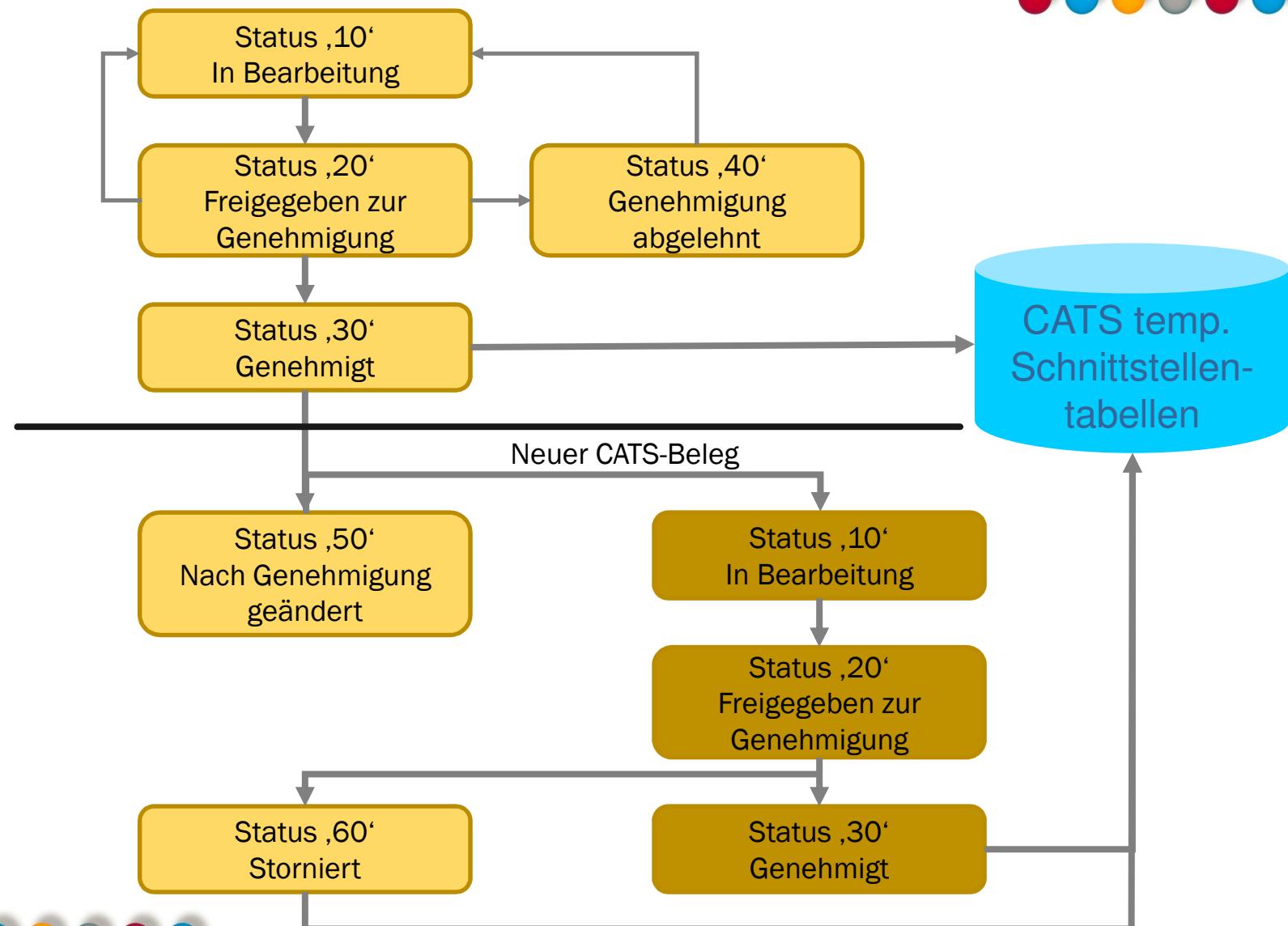
- Erfassungsbereich (Data Entry Area):** A table with columns: Zt, LstArt, Empfänger-PSP-Element, EmpfAuftrag, Vor..., AbA..., Tätigkeitsort, Bezeichnung, Summe, 13.10, von, bis. One row is visible: 1410, 818001, 0020, 0800, Bielefeld, 8, 8 08:00, 17:00.
- Freigabesicht (Release View):** A table with columns: EmpfAuftrag, Vorgang, Tätigkeitsort. Two rows are listed: 1410, 818001, 0020, Bielefeld; 1410, 818001, 0030, Lage.

Annotations with arrows point to specific UI elements:

1. Markieren aller oder einzelner Datensätze (Mark all or individual data sets) points to the selection checkbox in the header of the Erfassungsbereich table.
2. Freigabe der Markierten Datensätze (Release selected data sets) points to the lock icon in the header of the Freigabesicht table.
3. Endgültige Speicherung der freigegebenen Datensätze (Final storage of released data sets) points to the save icon in the header of the Freigabesicht table.







- Was und Warum?
- Erfassungsprozess, Prozessvarianten, CATS-Beleg Status
- Einstellungsmöglichkeiten von Erfassungsprofilen
- User-Exits
  - Einsatzmöglichkeiten
  - Übersichtlichkeit
  - Verarbeitung über Kundenregularien steuern
- Kundenindividuelle Möglichkeiten
  - Unabhängiges Genehmigungsverfahren
  - Massenverarbeitung – Freigeben, Löschen, Ändern von CATS-Belegen



- Mit Hilfe von Erfassungsprofilen lässt sich die Dateneingabe im Arbeitszeitblatt in folgenden, zentralen Aspekten konfigurieren
- Sie können mehrere Erfassungsprofile für unterschiedliche Benutzergruppen einrichten und jedes Erfassungsprofil durch entsprechende Berechtigungen vor unerlaubtem Zugriff schützen.





## Allgemeine Einstellungen

- Mit Vorgabestunden
- Mit Uhrzeiten
- Freigabeeinstellungen

Sicht "Cats: Erfassungsprofile" ändern: Detail

Erfassungsprofil		
	ZLMC_T1	Tageserfassungsprofil 1
<b>Allgemeine Einstellungen</b>		
<input type="checkbox"/> Profil änderbar	<input checked="" type="checkbox"/> Std. abgelehnt hell	<input checked="" type="checkbox"/> Freigabe in Zukunft
<input type="checkbox"/> Mit Vorgabestunden	<input checked="" type="checkbox"/> Std. mit Zusatz hell	<input type="checkbox"/> Freigeben b. Sichern
<input checked="" type="checkbox"/> Mit Summenzeile	<input type="checkbox"/> Nur Arbeitstage	<input type="checkbox"/> Nach Genehmigung nicht ändern
<input checked="" type="checkbox"/> Mit Uhrzeiten	<input type="checkbox"/> Wochentage anzeigen	
<input type="checkbox"/> Kein Abzug v. Pausen	<input type="checkbox"/> Kein Einstiegsbild	
Zellenlänge	<input type="checkbox"/>	Reiseschema <input type="checkbox"/>
Berechtigung	<input type="checkbox"/>	
Druckprogramm	<input type="checkbox"/>	





## Zeitliche Einstellungen

- Periodentyp
  - Z.B. tägliche oder wöchentliche Erfassung
- Perioden - mit Bezug auf Periodentyp
  - Im Beispiel ist eine tageweise Erfassung mit zweitägiger Darstellung im Erfassungsteil des Arbeitszeitblattes

Zeitliche Einstellungen			
Periodentyp	<input type="checkbox"/> 1	Tagweise Erfassung	Perioden
Einst.datum relativ	<input type="checkbox"/>	Untere Grenze relativ	<input type="checkbox"/> 2
		<input type="checkbox"/> 3	Obere Grenze relativ
			<input type="checkbox"/> 4





## Personenauswahl

- Zeitsachbearbeiter
  - Es werden alle Personalnummern selektiert, die dem Anwender in seiner Funktion als Zeitsachbearbeiter im IT0001 zugewiesen sind.
  - Über die Benutzerparameter SAZ (Sachbearbeiter Zeit) und SGR (Sachbearbeitergruppe HR) definieren Sie einen SAP-Anwender als Zeitsachbearbeiter für das Arbeitszeitblatt.



The screenshot shows the SAP Personenauswahl dialog box. It includes the following fields and options:

- Checkboxes:
  - Erfassen für mehrere PersNummern
  - Auswahl über PersListe
- Radio buttons:
  - Zeitsachbearbeiter
  - Organisat. Einheit
  - Kostenstelle
- Text input field: Selektionsreport





## Einstellungen für Vorschlagswerte

- Vorschlagswerte dienen der Vorbelegung von Feldern bei der Datenerfassung.
- Diese können im IT0315 erfasst, aus IT0000 oder IT0001 ermittelt oder direkt im Profil hinterlegt werden.

Vorschlagswerte		
<input checked="" type="checkbox"/> Kostenrechnungskreis	<input checked="" type="checkbox"/> Stammkostenstelle	<input checked="" type="checkbox"/> Kostenstelle
<input checked="" type="checkbox"/> Leistungsart	<input type="checkbox"/> SendGeschäftsprozess	
<input type="checkbox"/> Bestellung	<input type="checkbox"/> Leistungsstamm	<input type="checkbox"/> Lohnart
<input checked="" type="checkbox"/> An-/Abwesenheitsart	0800	





## Einstellungen zum Arbeitsvorrat

- Beeinflusst die angezeigten Datensätze im Arbeitsvorrat.
- Voraussetzung ist immer
  - ‚Mit Arbeitsvorrat‘ aktiviert
  - ‚Erfassen für mehrere PersNummern‘ deaktiviert

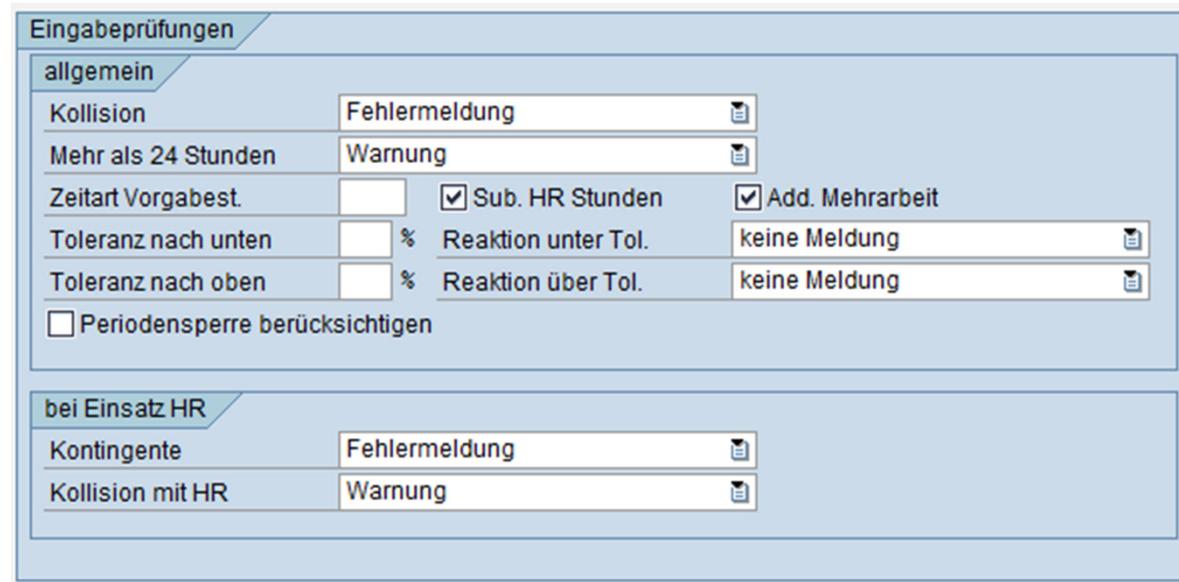
Arbeitsvorrat	
<input checked="" type="checkbox"/> Mit Arbeitsvorrat	<input checked="" type="checkbox"/> In Arbeit
<input checked="" type="checkbox"/> Aus Einsatzplanung	<input checked="" type="checkbox"/> Über Arbeitsplatz
<input checked="" type="checkbox"/> Aus Rückmeldevorrat	<input checked="" type="checkbox"/> Kundenerweiterung
<input checked="" type="checkbox"/> Kopier. ohne Stunden	
In Arbeit seit <input type="text" value="30"/> Tagen	
<input checked="" type="checkbox"/> Nur Arbeitstage	
<input checked="" type="checkbox"/> Aus Projektzuordnung	





## Einstellungen zur Eingabeprüfung

- Außerhalb der Programmierung in den User-Exits (CATS0003, CATS0006) können bestimmte Prüfungen eingestellt werden.

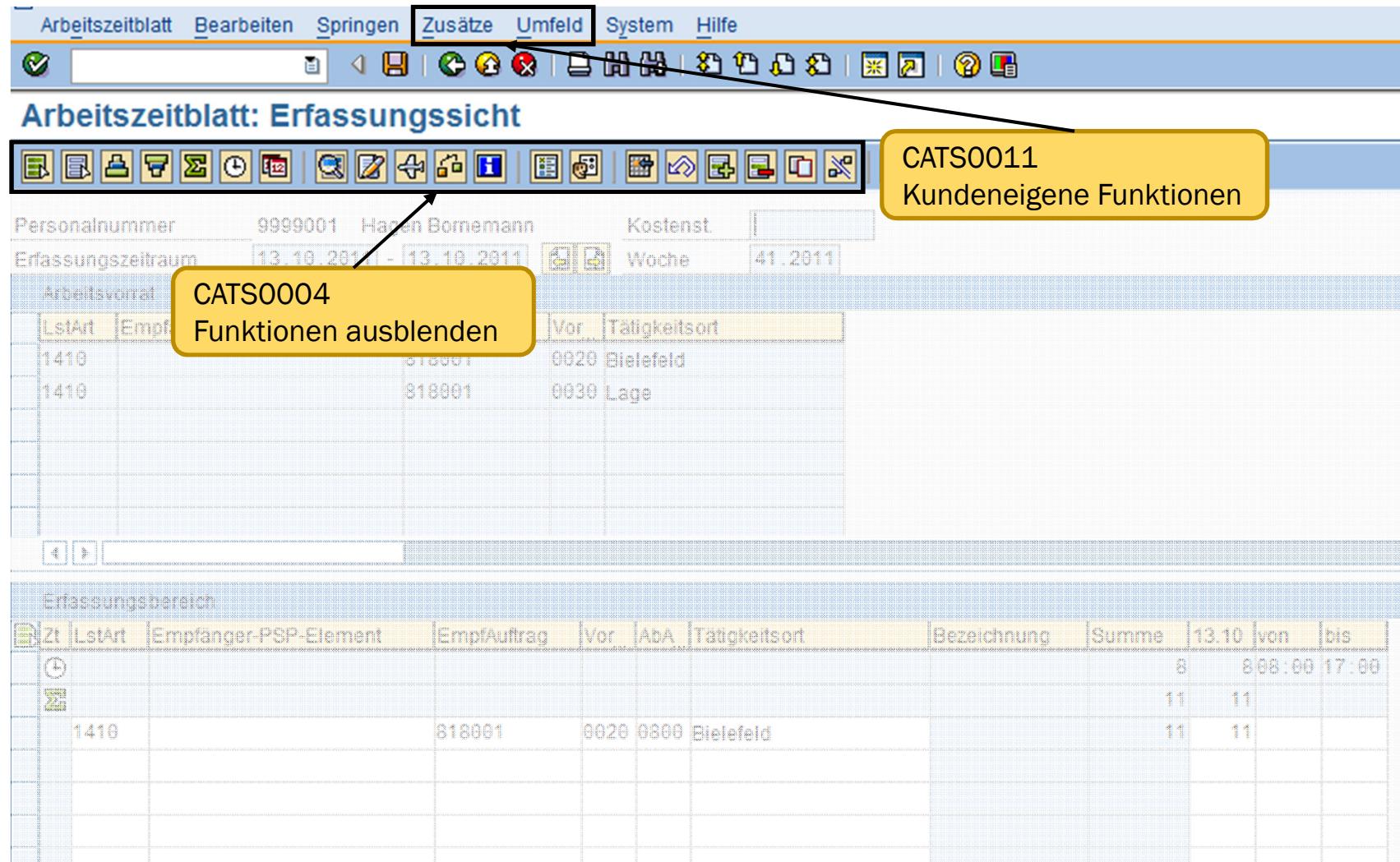


allgemein	
Kollision	Fehlermeldung
Mehr als 24 Stunden	Warnung
Zeitart Vorgabest.	<input type="checkbox"/> Sub. HR Stunden <input checked="" type="checkbox"/> Add. Mehrarbeit
Toleranz nach unten	% Reaktion unter Tol. keine Meldung
Toleranz nach oben	% Reaktion über Tol. keine Meldung
<input type="checkbox"/> Periodensperre berücksichtigen	
bei Einsatz HR	
Kontingente	Fehlermeldung
Kollision mit HR	Warnung



- Was und Warum?
- Erfassungsprozess, Prozessvarianten, CATS-Beleg Status
- Einstellungsmöglichkeiten von Erfassungsprofilen
- User-Exits
  - Einsatzmöglichkeiten
  - Übersichtlichkeit
  - Verarbeitung über Kundenregularien steuern
- Kundenindividuelle Möglichkeiten
  - Unabhängiges Genehmigungsverfahren
  - Massenverarbeitung – Freigeben, Löschen, Ändern von CATS-Belegen





The screenshot shows a software interface with a menu bar at the top containing "Arbeitszeitblatt", "Bearbeiten", "Springen", "Zusätze", "Umfeld", "System", and "Hilfe". A black box highlights the "Zusätze" and "Umfeld" menu items. Below the menu is a toolbar with various icons. The main title is "Arbeitszeitblatt: Erfassungssicht". A yellow callout bubble labeled "CATS0011 Kundeneigene Funktionen" points to a specific icon in the toolbar. Another yellow callout bubble labeled "CATS0004 Funktionen ausblenden" points to another icon in the toolbar. The central area displays a grid of data with columns for "Personalnummer", "Name", "Kostenst.", "Erfassungszeitraum", "Woche", "Arbeitsvoraus", "LstArt", "Empf.", "Vor", "Tätigkeitsort", and "Bezeichnung". The bottom section shows a summary table with columns for "Zu", "LstArt", "Empfänger-PSP-Element", "EmpAuftrag", "Vor", "AbA", "Tätigkeitsort", "Bezeichnung", "Summe", "13.10", "von", and "bis".





The screenshot shows the SAP Fiori interface for the 'Arbeitszeitblatt: Erfassungssicht' (Time Sheet: Recording View) application. The top navigation bar includes links for 'Arbeitszeitblatt', 'Bearbeiten', 'Springen', 'Zusätze', 'Umfeld', 'System', and 'Hilfe'. Below the navigation is a toolbar with various icons. The main title is 'Arbeitszeitblatt: Erfassungssicht'. A yellow callout box labeled 'CATS0012 Kundenindividueller Kopf des Erfassungsbildes' points to the search parameters: Personalnummer (9999001), Erfassungszeitraum (13.10.2011 - 13.10.2011), Kostenst. (empty), and Woche (41.2011). Another yellow callout box labeled 'CATS0001 Anpassung Arbeitsvorrat' points to the table titled 'Arbeitsvorrat' which lists two entries:

LstArt	Empfänger-PSP-Element	EmpfAuftrag	Vor...	Tätigkeitsort
1410		818001	0020	Bielefeld
1410		818001	0030	Lage

Below this is a section titled 'Erfassungsbereich' with a table showing time sheet data:

Zt	LstArt	Empfänger-PSP-Element	EmpfAuftrag	Vor...	AbA	Tätigkeitsort	Bezeichnung	Summe	13.10	Ivon	ibis
1410		818001	0020	0800		Bielefeld			0	008,00	17:00





## CATS0002 Anreicherung der erfassten Daten

CATS0007  
Zusatzfelder auf dem  
Einstiegsbild (nur Anzeige  
ohne Selektionsoptionen)

Zusätze Umfeld System Hilfe

Kundenfunktion 7

Personalnummer 9999001 Hagen Bornemann Kostenst.

Erfassungszeitraum 13.10.2011 - 13.10.2011 Woche 41.2011

Arbeitsvorrat

LstArt Empfänger-PSP-Element EmpfAuftrag Vor Tätigkeitsort

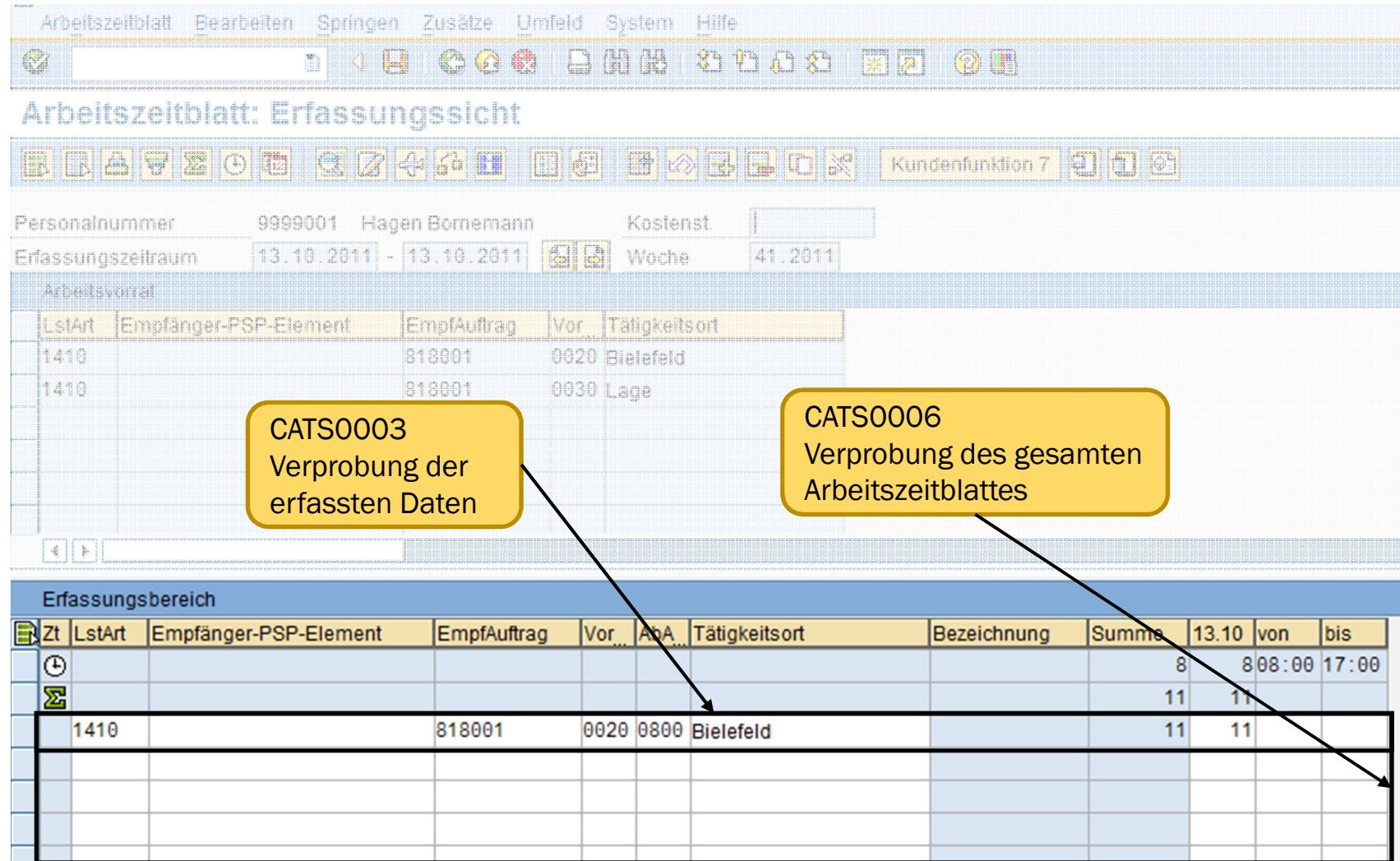
1410  
1410

CATS0005  
Kundenfelder, -funktionen  
und Pop Ups einblenden

Erfassungsbereich

Zt	LstArt	Empfänger-PSP-Element	EmpfAuftrag	Vor...	AbA...	Tätigkeitsort	Bezeichnung	Summe	13.10	von	bis
(i)								8	8	08:00	17:00
(Σ)								11	11		
	1410		818001	0020	0800	Bielefeld		11	11		





The screenshot shows a software interface titled "Arbeitszeitblatt: Erfassungssicht". The top menu bar includes "Arbeitszeitblatt", "Bearbeiten", "Springen", "Zusätze", "Umfeld", "System", and "Hilfe". Below the menu is a toolbar with various icons. The main area displays personal information: "Personalnummer 9999001 Hagen Bornemann" and "Erfassungszeitraum 13.10.2011 - 13.10.2011". A table section labeled "Arbeitszeitblatt" shows entries for "LstArt", "Empfänger-PSP-Element", "EmpfAuftrag", "Vor...", "Tätigkeitsort", and "Kostenst.". Two specific entries are highlighted with yellow boxes:

- CATS0003**  
Verprobung der erfassten Daten
- CATS0006**  
Verprobung des gesamten Arbeitszeitblattes

Below this is a table titled "Erfassungsbereich" with columns: Zt, LstArt, Empfänger-PSP-Element, EmpfAuftrag, Vor..., AbA..., Tätigkeitsort, Bezeichnung, Summe, 13.10, von, bis. The data shows a single row for entry 1410 with values: 818001, 0020, 0800, Bielefeld, etc.



## Aktuelle Verwendung

- Programmcode wird direkt im User-Exit ausprogrammiert (dadurch unübersichtlich)
- Keine Wiederverwendbarkeit von Programmcode (dadurch erhöhter Pflegeaufwand)
- Keine Übersicht aller verwendeten Prüfungen



## Über Kundenregularien steuern

- Auslagerung einzelner Programmabschnitte in Methoden einer eigenständige Klasse
- Über kundeneigene Tabellen werden die Kundenregularien (Methoden) verwaltet und dem jeweiligen User-Exit und Profil zugeordnet
- Im jeweiligen User-Exit werden die Tabellen gelesen und die Methoden dynamisch aufgerufen



## Vorteile

- Übersichtlicher und strukturierter Programmcode
- Wiederverwendbarkeit von Programmcode
- Reduzierter Pflegeaufwand
- Zentrale Kontrolle über verwendete Methoden.  
Nur Berechtigte können die Customizing Tabellen pflegen.
- Kundenregularien (Methoden) können temporär deaktiviert bzw. Zeitlich abgegrenzt werden.



- Abhängigkeit zwischen Methoden kann definiert werden (Wenn Prüfung 1 negativ dann Prüfung 2 nicht ausführen... usw.)



- Was und Warum?
- Erfassungsprozess, Prozessvarianten, CATS-Beleg Status
- Einstellungsmöglichkeiten von Erfassungsprofilen
- User-Exits
  - Einsatzmöglichkeiten
  - Übersichtlichkeit
  - Verarbeitung über Kundenregularien steuern
- Kundenindividuelle Möglichkeiten
  - Genehmigungsverfahren
  - Massenverarbeitung – Freigeben, Löschen, Ändern von CATS-Belegen





## SAP Genehmigungsprozess

- Genehmigung ist nur möglich wenn User nicht in der CATS-Erfassung arbeitet
- Vorgesetzter muss unter Umständen den Genehmigungsprozess mehrfach ausführen
- Entsprechend langwierig gestaltet sich der Genehmigungsprozess.





## Kundenindividueller Genehmigungsprozess

- Kundeneigener Genehmigungsreport speichert alle zu genehmigenden CATS-Belege in einer kundeneigenen Tabelle
- Ein Programm, welches als Job eingeplant wird, führt in regelmäßigen Abständen die tatsächliche Genehmigung durch
- Der Vorgesetzte ist zeitlich unabhängig in seinem Genehmigungsprozess



## Freigeben, Löschen, Ändern

- Für eine Massenverarbeitung von CATS-Belegen bedarf es kundeneigener Programme.
- Diese sollten Nachts als Job eingeplant werden, da nur CATS-Belege verarbeitet werden können, welche sich nicht in der Bearbeitung befinden.
- Alle Prüfungen aus den CATS User-Exits werden verarbeitet. Eine Liste mit Meldungen wird als ALV-List ausgegeben.



## Freigeben

- CATS-Belege welche sich zum Buchungsschluss noch im Status „10‘ (In Bearbeitung) befinden.
- Mitarbeiter vergisst freizugeben oder wird krank und kann nicht freigeben.



## Löschen

- In gewissen Abständen ist es sinnvoll ältere CATS-Belege, welche noch nicht genehmigt wurden, zu löschen um den Datenbestand zu verringern.
- Diese CATS-Belege sind meistens Überbleibsel von falsch erfassten Daten.



## Ändern

- Massenänderungen sind dann nötig wenn sich bisherige Buchungselemente ändern bzw. erneuert werden.
- Z.B. wenn ein neues PSP-Element verwendet werden soll, die Mitarbeiter aber noch auf das alte Erfasst haben.



## User-Exits

- CATS0001 – Aufbau Arbeitsvorrat
- CATS0002 – Anreicherung erfasster Daten
- CATS0003 – Verprobung von erfassten Daten
- CATS0004 – Funktionen in der Oberfläche deaktivieren
- CATS0005 – Kundenfelderweiterungen
- CATS0006 – Verprobung des gesamten Arbeitszeitblattes
- CATS0007 – Subscreen auf Einstiegsbild
- CATS0008 – Ermittlung von Workflowempfängern für die Genehmigung
- CATS0009 – Kundenindividuelle Textfelder im Erfassungsteil
- CATS0010 – Kundenindividuelle Textfelder im Arbeitsvorrat



- CATS0011 – Kundeneigene Funktionen
- CATS0012 – Subscreen auf dem Erfassungsbild





## Erläuterungen zu einigen User-Exits

### Anpassungen Arbeitsvorrat (CATS0001)

- Anzeige weiterer Informationen zu den Kontierungselementen
  - Erläuternde Informationen
  - Textfelder
- Löschen oder Hinzufügen von Zeilen oder Spalten
  - z.B. entfernen gesperrter Kontierungselemente
- Individueller Aufbau des AV
  - durch kundeneigene Tabellen
  - nach bestimmten Kriterien (Org.Zuordnung / IT 315)
- Das Flag Kundenerweiterung muss im Profil aktiviert werden

Arbeitsvorrat		
<input checked="" type="checkbox"/> Mit Arbeitsvorrat	<input checked="" type="checkbox"/> In Arbeit	In Arbeit seit <input type="text" value="30"/> Tagen
<input checked="" type="checkbox"/> Aus Einsatzplanung	<input checked="" type="checkbox"/> Über Arbeitsplatz	<input checked="" type="checkbox"/> Nur Arbeitstage
<input checked="" type="checkbox"/> Aus Rückmeldevorrat	<input checked="" type="checkbox"/> Kundenerweiterung	<input checked="" type="checkbox"/> Aus Projektzuordnung
<input checked="" type="checkbox"/> Kopier. ohne Stunden		



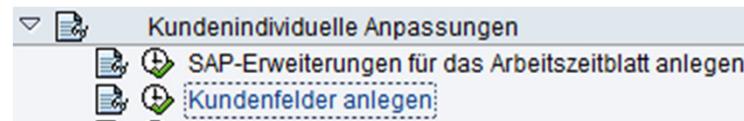
## Anreicherung / Verprobung der Daten

- Anreicherung der Daten (CATS0002)
  - Bestimmte Felder können abhängig von den erfassten Daten dynamisch gefüllt oder berechnet werden
  - Es ist nicht notwendig, dass diese Felder dafür auf dem Erfassungsblatt eingeblendet sind (Bsp.: beim Erfassen einer Tätigkeitsstufe wird eine Lohnart dynamisch gefüllt)
  - Es können auch Kundeneigene Felder gefüllt werden (CATS0005)
- Verprobung der Daten (CATS0003)
  - Die Verprobung bezieht sich auf eine erfasste Zeile
  - Die Verprobung wird durch Enter ausgelöst



## Kundeneigene Felder (CATS0005)

- Die Felder müssen vom Typ CHAR oder NUMC sein
- Die Felder müssen in der Struktur CATSDB\_CI aufgenommen werden
- Die Felder müssen im Customizing eingerichtet werden



- Es können bis zu 10 Felder direkt im Erfassungsteil angezeigt werden
- Weitere Felder können über ein Pop Up welches durch einen Button aufgerufen wird zur Verfügung gestellt werden



## Verprobung der Daten 2 (CATS0006)

- Hier wird im Gegensatz zu dem Userexit CATS0003 erst nach dem Sichern oder nach dem Blättern in ein neues Erfassungszeitintervall verprobt
- Es werden sämtliche Daten die im Erfassungszeitraum liegen verprobt
  - Achtung: Im Erfassungszeitraum bedeutet in dem Zeitraum in welchem der Benutzer inkl. Vor- und Zurückblättern erfassen darf



## Kundenindividuelle Textfelder

- Mit dieser Kundenerweiterung können kundenindividuelle Textfelder im Erfassungsteil (**CATS0009**) und im Arbeitsvorrat (**CATS0010**) angezeigt werden.
- Hierzu dienen die Felder **CATSFIELDS-DISPTTEXT1** und **CATSFIELDS-DISPTTEXT2**.
- Die Felder sind 40-stellig und können z.B. dazu verwendet werden, die Bezeichnung zu einem angezeigten Objekt (PSP-Element) anzuzeigen.
- Es handelt sich hier um reine Anzeigefelder die beim Verlassen der Transaktion verloren gehen und nicht abgespeichert werden.



## Kundeneigene Funktionen (CATS0011)

- Sie können jeweils bis zu zwei beliebige Funktionen in die Menüs „Zusätze“ und „Umfeld“ im Erfassungsteil hängen.
- Beispielsweise können Sie sich auf einem Popup zusätzliche Daten zu einer Person (Urlaubsstand, Gleitzeitsaldo) anzeigen lassen.

