

# TECHNIDATA UNFALLSCHNELL- ERFASSUNG

## Unfallschnellerfassung für SAP EH&S

Webportal beschleunigt  
Unfallmanagement, senkt  
Erfassungskosten und ver-  
bessert Datenqualität

### Component Brief

Kurzer Prozess: Mit der Unfallschnellerfassung für SAP EH&S beschränkt TechniData den Erfassungsaufwand von Arbeitsunfällen auf ein Minimum. Ersterfasser erhalten eine leicht zu bedienende Portalanwendung, über die sie alle erforderlichen Informationen in das zentrale Unfallmanagement einspeisen. Auf diese Weise gewinnt der Arbeitsschutz Freiräume für seine Kernaufgaben, so dass sich das Unfallmanagement insgesamt beschleunigt.

# UNFALLSCHNELLERFASSUNG FÜR SAP EH&S

## INTEGRIERTE ERFASSUNG

Die Unfallschnellerfassung macht es den verantwortlichen Mitarbeitern möglich, mit minimalem Aufwand über Unfallereignisse und Verunfallte zu berichten. Auf einer einzigen Bildschirmmaske können sie die erforderlichen Daten präzise, rasch und einfach eingeben. Auch Gelegenheitsnutzer können das Portal ohne Schulungsaufwand bedienen, da dessen Dialogstruktur selbsterklärend ist. Auf diese Weise kommuniziert der Erfassende direkt mit dem Unfallmanagement von SAP EH&S und liefert dem Arbeitsschutz die gewünschten Informationen. Das integrierte Arbeiten erlaubt es SAP-Anwendern, den Meldeprozess schlanker und kostengünstiger zu gestalten. Hierbei tritt das Portal an die Stelle der üblicherweise manuellen Erfassungspraxis, bei der die Unfallmelder separate Formulare benutzen, die nach ihrem Eintreffen im Arbeitsschutz per Hand in das Unfallmanagementsystem übertragen werden. Dieser zusätzliche Aufwand fällt durch die integrierte Unfallschnellerfassung weg. Gleichzeitig erübrigt sich das Risiko für nachgelagerte Erfassungsfehler. Zudem sinkt die Zahl der fachlichen Rückfragen, da das Portal die Konsistenz der Daten prüft, bevor es die Meldung an SAP EH&S übergibt.

Die Unfallschnellerfassung setzt auf dem Unfallkataster der im Anwenderunternehmen installierten SAP EH&S Arbeitsschutzlösung auf. Somit erhält die für den Arbeitsschutz verantwortliche Fachabteilung die Unfalldaten exakt in dem Format, das sie für die Weiterverarbeitung braucht. Durch die von Anfang an hohe Datenqualität beschleunigt sich der weitere Bearbeitungsprozess, so dass zum Beispiel die Anzeige des Unfalls gegenüber der Berufsgenossenschaft schneller erfolgen kann.

## ROLLENSPEZIFISCHE PORTALE

Die Portaloberfläche besteht aus einer einzigen Ansicht, so dass eine Navigation über verschiedene Bildschirmseiten hinweg entfällt. Insgesamt gliedert sich die Schnellerfassung in sieben Abschnitte, die dem Unfallmanagement Informationen zu folgenden Themen berichten:

- 1 Zeitpunkt und Art des Unfalls
- 2 Ort des Unfalls
- 3 Sachschäden
- 4 Beteiligte und Zeugen
- 5 Detailinformationen zu den betroffenen Personen
- 6 aufgetretene Verletzungen
- 7 medizinische Behandlung der Verletzten

Neben diesen sieben Abschnitten lassen sich zusätzlich unternehmensspezifische Informationen zu den betroffenen Personen und zum Unfall konfigurieren.

Sämtliche Abschnitte sind je nach Bedarf auf- und zuklappbar. Über eine entsprechende Vorauswahl sieht der Erfassende nur noch die für den aktuell zu berichtenden Unfall relevanten Felder. Bei Unfällen ohne Sachschäden lässt sich dann zum Beispiel der Abschnitt „Sachschäden“ ausblenden. Suchhilfen, Tabellen und Drop-down-Listen erleichtern die Eingabe zusätzlich. Außerdem ist ein rollenspezifisches Vorbelegen von Datenfeldern möglich. Beispielsweise können Anwender charakteristische Ausprägungen

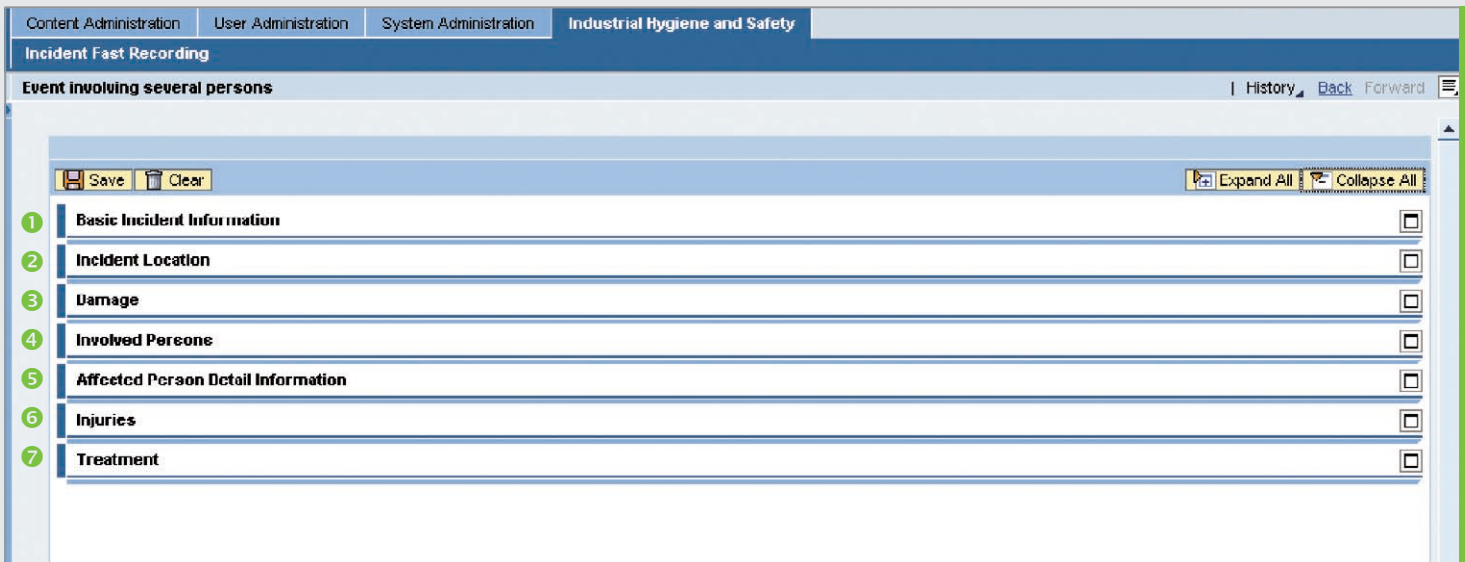
The screenshot shows the 'Incident Fast Recording' form for 'Event involving several persons'. The form is divided into several sections:

- Basic Incident Information:** Includes fields for 'Inc. Acc. log entry', 'Log entry type' (set to 'Work Accident'), 'Event' (set to 'Work Accident'), 'Event date' (5/9/2008), and 'Event time' (10 AM).
- Incident Location:** Includes fields for 'Plant' (TS01), 'Work area' (IS Company), and 'Incident Location' (Building North 201).
- Damage:** Includes a 'Machins' field (set to 'no damage') and a 'Type of damage' field.
- Involved Persons:** Includes a 'Further Person' button and a 'Create Ext. Person' button. Below these are fields for 'Person group' (Employee), 'Person involved' (000000002), 'Involved last name' (Müller), 'Involved first name' (Peter), and 'Involved birthdate' (1/1/1980).

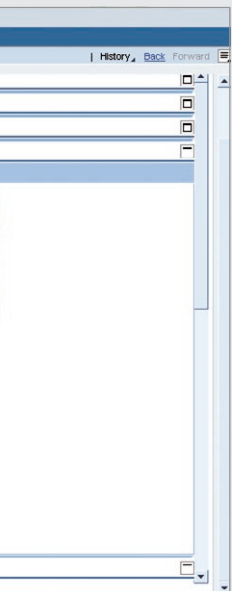
The screenshot shows the 'Incident Fast Recording' form for 'Event involving several persons' with detailed person information. The form is divided into several sections:

- Basic Incident Information:** Includes fields for 'Incident Location', 'Damage', and 'Involved Persons'.
- Involved Persons:** Includes a table for 'Involved overview' and a 'Person group' field (set to 'Employee').
- Affected Person Detail Information:** Includes fields for 'Person involved' (000000002), 'Involved last name' (Müller), 'Involved first name' (Peter), 'Involved birthdate' (1/1/1980), 'Person's role' (Person Affected), 'Statement date' (5/9/2008), and 'Statement Time' (11 AM).

| Name            | Person's role   | Person group | Involved birthdate | Person involved |
|-----------------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| Peter Müller    | Person Affected | Employee     | 1/1/1980           | 000000002       |
| Dorothea Becker | Eye Witness     | Employee     | 3/1/1976           | 000000003       |



von Unfallart, Werksteil oder Arbeitsbereich hinterlegen. Hierbei lassen sich unternehmenseigene Bezeichnungen verwenden, ohne zusätzlich programmiert werden zu müssen. Zudem können firmeneigene Felder definiert und den einzelnen Abschnitten zugeordnet werden – ebenfalls ganz ohne Programmieraufwand. Somit können zum Beispiel internationale Unternehmen landesspezifische Informationen erfassen, die sie für die Versicherungen ihrer jeweiligen Standorte brauchen. Will ein Anwender seine Erfassungsergebnisse schließlich abspeichern, so überprüft das Portal die eingegebenen Daten zunächst auf ihre Plausibilität. Nach dem Transfer in das Arbeitsschutz-Backend erfolgt die Weiterverarbeitung des Vorgangs ausschließlich im Unfallmanagement von SAP EH&S.



## SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Als rein Web-gestützte Anwendung erlaubt die Unfallschnellerfassung den Zugriff von jedem Rechner aus, der an das Intranet des Anwenderunternehmens angeschlossen ist. Voraussetzung ist der Einsatz von SAP Enterprise Portal auf Basis NetWeaver 2004s sowie ECC 6.0 (ERP 2005) mit EA-APPL SP 10 oder höher.

## Kernvorteile auf einen Blick

- **Schlanker Prozess:** Die Unfallschnellerfassung begrenzt die Aufnahme der Unfalldaten auf die betroffenen Fachabteilungen. Dank der Entlastung können sich die Mitarbeiter des Arbeitsschutzes auf das eigentliche Unfallmanagement konzentrieren und den Prozess beschleunigen.
- **Hohe Datenqualität:** Das Portal prüft die Plausibilität der erfassten Daten noch vor dem Transfer in SAP EH&S. Die von Beginn an hohe Datenqualität schränkt den Bedarf an Rückfragen auf ein Minimum ein.
- **Flexibles Arbeiten:** Per Mausklick wählen Anwender aus, welche Dialogabschnitte die Unfallschnellerfassung anzeigt. Somit sehen die Erfassenden ausschließlich diejenigen Elemente, die mit den jeweils zu berichtenden Unfällen unmittelbar zusammenhängen.
- **Individuelle Erfassung:** Indem sich zusätzlich zu den meldepflichtigen Informationen auch firmenspezifische Daten erfassen lassen, können Unternehmen ihr Unfallmanagement internen Anforderungen entsprechend erweitern.
- **Hohe Akzeptanz:** Durch ihren ausgeprägten Bedienungskomfort erreicht die Ein-Dialog-Lösung hohe Akzeptanzwerte bei den Anwendern. In der Folge steigen die Qualität der Datenerfassung und die Zufriedenheit der Mitarbeiter.
- **Kein Schulungsaufwand:** Da die Portaloberfläche intuitiv bedienbar ist, benötigen Anwender keine Schulung.
- **Unfallprävention:** Jeder Mitarbeiter kann auch Beinaheunfälle oder unsicheres Verhalten erfassen. Die daraus abgeleiteten Schutzmaßnahmen senken das Unfallrisiko Ihres Unternehmens und die damit verbundenen Kosten.

**TechniData AG**

Dornierstraße 3  
88677 Markdorf  
Germany  
Telefon +49 (75 44) 9 70-0  
Telefax +49 (75 44) 9 70-1 10  
[www.technidata.de](http://www.technidata.de)

**TechniData America LLC**

Little Falls Two – Suite 110  
2751 Centerville Road  
Wilmington, DE 19808  
Phone 1-877-546-6523  
Fax 302-992-0633  
[www.technidata.com](http://www.technidata.com)