

STOLL-ESYS

Auf einen Blick

STOLL-ESYS	Merkmale
unterstützt den Prozess der Entscheidungsfindung bei außergewöhnlichen Vorkommnissen und die Alarmierung/Benachrichtigung von Personen (z. B. Einsatzkräften)	<ul style="list-style-type: none">• Protokollierung aller eingehenden Informationen• szenarienbasierte Situationsbewertung zur Unterstützung des Entscheidungsprozesses• Bereitstellung einer Wissensbasis mit entscheidungsrelevanten Informationen• Generierung von Dokumenten mit aktuellen Informationen für die Weiterleitung an andere Personen/Institutionen• Protokollierung aller Handlungen

Entscheidungsfindung mit ESYS

Entscheidungen bei außergewöhnlichen Vorkommnissen (z. B. Unfall, Havarie) müssen mit großer Sorgfalt aber oftmals mit wenigen Informationen zum Ereignis getroffen werden. In dieser Stresssituation kann Software den Bearbeiter sehr effektiv unterstützen und mithelfen, schnell eine bestmögliche und begründete Entscheidung zu treffen.

Das Handlungs- und Bewertungsgerüst der Software ist in Szenarien enthalten, die relevante denkbare Ereignisse und Ereignisabläufe beschreiben. Ereignisspezifisch werden alle notwendigen Informationen von der Software abgefragt und gespeichert, Informationslücken werden aufgezeigt. Zusatzinformationen zur Ereignisbewertung sind in einer Wissensbasis abgelegt, in denen der Bearbeiter bei Bedarf recherchieren kann.

Die Bewertung der Ereignisdaten erfolgt mit szenarienspezifischen Bewertungsregeln. Die Bewertungsregeln spiegeln die Erfahrungen von Fachleuten wider.

Im Anschluss an die Bewertung generiert die Software Texte mit aktuellen Informationen zum Ereignis die, falls gewünscht, automatisch weitergeleitet werden.

Alle Ereignisdaten und alle Handlungen werden lückenlos dokumentiert.

Referenzen

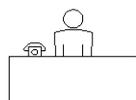
Die Stoller Ingenieurtechnik GmbH hat DV-Systeme im Bereich der Strahlenschutzvorsorge konzipiert und eingeführt. Wir beraten Sie gern, um die für Sie angepasste Lösung zu finden.

Übung oder Einsatz ?

Die Betriebsart kann durch den Benutzer ausgewählt werden. Es ist sichergestellt, dass in allen Betriebsarten identische Informationen, Programmteile und Dokumentenvorlagen verwendet werden. Die einzigen Unterschiede sind u. a. eine deutliche Kennzeichnung der Betriebsart im Programm, deutlich sichtbare Zusatzvermerke auf Dokumenten (z.B. „+++ Übung +++ „) oder in Ausnahmefällen gesperrte bzw. simulierte Funktionalitäten.

Unterstützung im Entscheidungsprozeß und bei der Benachrichtigung mit STOLL-ESYS

Informationen zu einem Ereignis gehen ein.
Der Benutzer wird vom Programm ereignisspezifisch durch alle notwendigen Fragen geführt (Fragenkatalog). Der Benutzer kann bei Bedarf auf die Wissensbasis zugreifen.



Informationseingang



Das Programm bewertet die Informationen mit ereignisspezifischen Bewertungsregeln und unterbreitet einen Handlungsvorschlag.

Bewertungsregeln

Wissensbasis

Der Benutzer entscheidet über das weitere Vorgehen.
Entsprechend der Entscheidung werden vom Programm ereignisspezifische Dokumente erstellt.



Das Programm stellt ereignisspezifische Texte zusammen. Ein Verteiler wird vom Programm vorgeschlagen.

Protokoll

Ereignisspezifische Textbausteine

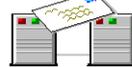
Ereignisspezifischer Verteiler

Der Benutzer kontrolliert die Dokumente und entscheidet über den Verteiler für den Versand.
Der Benutzer weist den automatischen Versand an.



Kontrolle & ggf. Ergänzung der Dokumente und des Verteilers durch den Benutzer.

Die Protokolldaten erlauben es, alle Handlungen vollständig nachzuvollziehen.



Automatischer Versand