

# NormMaster.

## Effiziente Verwaltung technischer Standards.

Bedingt durch die fortschreitende Technik nimmt die Dynamik im Normenwesen rasant zu. Immer mehr technische Entwicklungen und deren zunehmende Internationalisierung bringen eine stark wachsende Anzahl von Normen und technischen Vorschriften mit sich.



### Integriertes Normenmanagement.

Das Management dieser Fülle von Dokumenten ist ohne den Einsatz IV-gestützter Systeme nicht mehr vorstellbar. Das integrierte Normeninformationssystem NormMaster® erlaubt die Archivierung und Verwaltung von Normen aller Art und gewährleistet, dass die Informationen schnell, umfassend und zuverlässig dem Anwender bereitgestellt werden.

### Normen sind lebenswichtig.

Die Normierung hat eine weit größere Bedeutung, als dies auf den ersten Blick erscheinen mag. Ohne die Vereinbarungen, wie sie in Normen fixiert werden, würde der Stecker nicht

in Ihre Steckdose oder die Audio-CD nicht ins Autoradio passen. Normen sind verantwortlich dafür, dass diese Dinge im alltäglichen Leben funktionieren. Sie sind deshalb unverzichtbar für die vernünftige technische Entwicklung und wirtschaftliche Herstellung von Produkten. Nicht zuletzt deshalb, weil die Produktentwicklungen mehr und mehr in internationalen Kooperationen erfolgen. Die Industrie hat schon längst die Wichtigkeit von Normen erkannt. Mit immer schneller fortschreitender Technik wurden in immer kürzeren Zeitabständen mehr und mehr Normen verabschiedet. Dieser Prozess wird in den nächsten Jahren noch schneller voranschreiten.

## Was kann NormMaster?

NormMaster ermöglicht die effiziente Verwaltung von technischen Vorschriften aller Art. Es besitzt eine leistungsfähige Recherchefunktionalität und erlaubt somit die gezielte Auskunft über alle gewünschten Informationen.

Durch Bausteinerweiterungen können neben bibliografischen Daten auch zugehörige Dokumente in unterschiedlichen Formaten sowie Normteiledaten zur Verfügung gestellt werden. Der Anwender wird über Änderungen schnell und aktuell informiert, elektronische Bestellungen sind ohne Medienbruch in einem Arbeitsgang möglich.

Altbestände können durch eine Scan-Schnittstelle in einem Arbeitsgang attribuiert und archiviert werden.

Anwender in Entwicklung, Konstruktion, Fertigung und Vertrieb greifen direkt auf die aktuellsten Normdaten zu, sie können sich über die neuesten Änderungen sofort informieren. Darüberhinaus wird ein wesentlicher Beitrag zur Qualitätssicherung geleistet: Die Regelkonformität von Produkten und Verfahren ist leichter nachweisbar.

Normeninhalte werden intelligent aufbereitet zur Verfügung gestellt. Quersprünge von der Dokumenten- in die Normteilewelt sowie der Zugriff auf Dokumente für die Erstellung und Modifikation von unternehmensinternen Normen ist ohne Medienbruch möglich.

## Web-Client

NormMaster ist auch als Web-Client-Version verfügbar. NormMaster/Web hat den Focus auf der Recherche nach Normen und der Online-Anzeige der zugehörigen Dokumente über das Inter- bzw. Intranet. Der Zugriff von den verschiedensten Unternehmensstandorten weltweit auf die Normdatenbanken und Normenarchive der Unternehmen erfolgt sehr einfach und bequem unter Verwendung gängiger Web-Browser.

## NormMaster-Systemfunktionen

User-Interface:

- Kontextsensitive Menüauswahl und Online-Hilfesystem
- Konfigurierbare mehrsprachige Benutzeroberfläche
- Recherche, Dokumentanzeige und Pflege der Normenmappen über Web-Client



- Schnittstelle zu NIS/PartsMan für das Management von Normteilen

Recherche

- Alle bibliografischen Daten recherchierbar
- Flexible Verwendung von booleschen Verknüpfungen
- Sukzessive Verfeinerung der Recherche
- Recherchesuchpfade speicherbar
- Suche über Klassifikationen, Zitate, Synonyme, Vorgänger- und Nachfolgedokumente
- Kontrollierte Eingabe von erlaubten Stichworten
- Recherche im Dokumenten-Volltext

Bearbeitung

- Verwaltung von ICS-Klassifikationen, Vorgänger-/Nachfolgenormen, mitgeltenden und

identischen Normen

- Erstellung bibliografischer Werknormdaten
- Information über Normmappeninhalte und -verteiler
- Verwaltung von anwenderspezifischen und projektbezogenen Mappen
- Individuelle Zugriffsschutzmechanismen
- Schnittstelle zur DIN- und IHS-Datenbank

Dokumente

- Online-Dokumentanzeige über Intra- und Internet
- Print und Fax on Demand
- Ansteuerung von CD-ROM Jukeboxen (DIN/Beuth- und IHS-Dokumente)
- Online-Schnittstelle zu Beuth- und IHS-Dokumentenserver

Verwaltungsfunktionen

- Basisfunktionalität für die Verrechnung von geleisteten Diensten
- E-Mail-Informationsdienst über Normänderungen
- Online-Bestellfunktionen
- Administration der Systembenutzer
- Individuelle Benutzerprofile

Herausgeber:

T-Systems Enterprise Services GmbH  
Corporate Marketing & Communications  
Mainzer Landstraße 50  
60325 Frankfurt am Main

Verantwortlich für den Inhalt:  
Systems Integration

Kontakt:

T-Systems Enterprise Services GmbH  
Joachim Höfler  
Fasanenweg 5  
D - 70771 Leinfelden  
Telefon: +49 711 972-47784  
E-Mail: Joachim.Hoeffler@T-Systems.com  
Internet: www.t-systems.com