

Moderne Softwarelösung für effizientes Normen-Management

Beuth Verlag nutzt intelligente Suchtechnologie von IntraFind

Mit Nautos entwickelte der Beuth Verlag eine neue und hochmoderne Software für das Normen-Management in Unternehmen. Das Herzstück der Lösung bildet ihre intelligente Suche. Sie basiert auf der Suchsoftware iFinder und ermöglicht es den Nutzern, benötigte Normen und technische Richtlinien aus einem Fundus von knapp 2,5 Millionen Datensätzen blitzschnell zu finden und unmittelbar weiterzuverarbeiten.



Die Anforderung

Als Marktführer für das Management von Normen und technischen Regeln spielen für den Beuth Verlag auch digitale Systeme eine zentrale Rolle. So bietet er etwa Unternehmen Softwarelösungen für die Normenverwaltung an. Zu diesen zählten in der Vergangenheit auch die beiden Systeme Perinorm und Beuth e-Norm. Im Zuge eines Modernisierungsprojekts entwickelte der Verlag vor Kurzem in enger Kooperation mit Lead-Usern eine neue, innovative Lösung für die Normenverwaltung namens Nautos, die diese beiden Systeme ersetzt. „Durch die Zusammenführung der beiden Lösungen in unserer neuen Software Nautos können wir die Kosteneffizienz erhöhen“, erläutert Dominik Grau, Geschäftsführer bei Beuth. „Zudem haben wir sie mit neuen Funktionen ausgestattet und unserem Vertrieb dadurch neue Umsatzpotenziale eröffnet.“

Nautos ist eine flexible, effiziente und leistungsstarke Softwarelösung für das Normen-Management. Sie verfügt über eine schlanke und intuitiv nutzbare Oberfläche und ermöglicht es den Nutzern, Normen und Dokumente unkompliziert zu suchen, ihre Verwendung vollständig zu dokumentieren, Datensätze zu teilen, zu überwachen und zuzuordnen, oder Rechte und Lizenzen zu organisieren. Dabei integriert sie intelligente XML-Dokumente, die sich umfassend auswerten lassen. „Das Herzstück von Nautos ist ihre Suchfunktion“, so Grau. „Mit Nautos bieten wir eine Normenverwaltung der kurzen Wege und dafür ist es absolut erfolgskritisch, dass die Nutzer benötigte Normen schnell und effizient finden.“

„Unsere neue Lösung unterstützt unsere Kunden umfassend bei der Arbeit mit Dokumenten und Daten aus dem internationalen Normen- und Richtlinienbereich und erleichtert ihnen ihre internen Recherchen ganz erheblich. Der iFinder von IntraFind trägt maßgeblich dazu bei.“

Dominik Grau
Geschäftsführer, Beuth Verlag

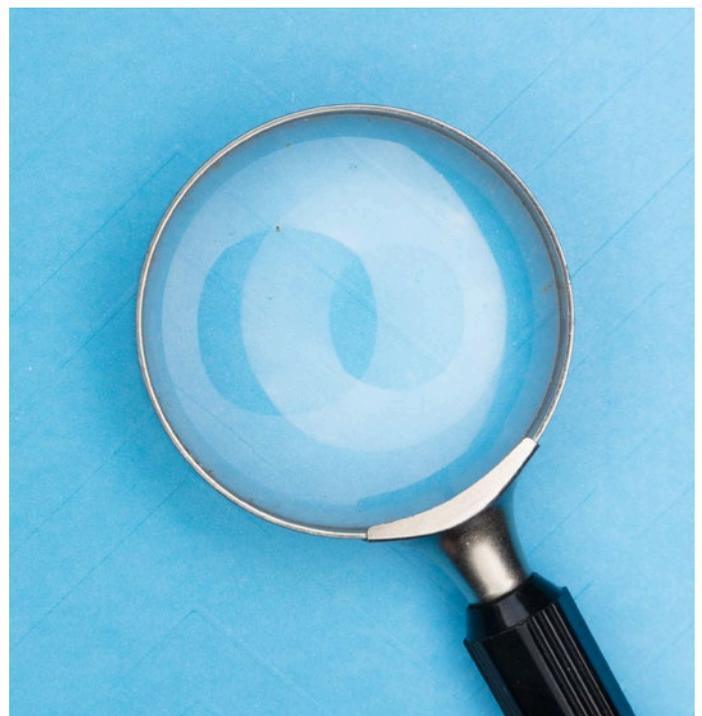
Kundenprofil



Der Beuth Verlag ist ein Tochterunternehmen des DIN Deutsches Institut für Normung e.V. Er vertreibt nationale und internationale Normen sowie weitere technische Regelwerke und entwickelt Fachliteratur in allen medialen Aufbereitungen für Industrie, Wissenschaft, Handel, Dienstleistungsgewerbe, Studium und Handwerk. Darüber hinaus agiert er als innovativer, multimedialer Lösungsanbieter und Spezialist für digitale und webbasierte Services.

Die Lösung

Diese Suche realisierte Beuth mit der Suchlösung iFinder von IntraFind. Der iFinder zeichnet sich durch umfangreiche Möglichkeiten für gezielte Recherchen aus. So bietet er etwa eine Autovervollständigung, die bereits bei der Eingabe weniger Buchstaben den Suchbegriff ergänzt oder Alternativen vorschlägt. Etwaige Tipp- oder Schreibfehler bei der Sucheingabe werden von der Software automatisch korrigiert. Durch den Einsatz von Natural Language Processing (NLP) eröffnet sie den Nutzern auch bei natürlichsprachlichen Suchanfragen Zugang zu den gewünschten Informationen.



Die Vorteile

Die intelligente Suche von Nautos ermöglicht es den Nutzern, einen Fundus von fast 2,5 Millionen Datensätzen effizient und extrem schnell zu durchsuchen. Benötigte Normen oder technische Richtlinien können sie als Freitext mit Autovervollständigung, nach Nummern oder anderen Kriterien blitzschnell finden. Die Suche bietet ihnen 57 individuell konfigurierbare Suchfelder, listet die Ergebnisse übersichtlich auf und stellt viele intelligente Filterfunktionen zum Verfeinern der Suche und zur Weiterverarbeitung auswählbarer Datensätze zur Verfügung. Auf einen Blick sind auch weiterführende oder ähnliche Normen ersichtlich. Zudem kann man mit Nautos auch die eigenen im Unternehmen notwendigen Normen verwalten und mit dem iFinder intelligent findbar machen.

Sucht ein Nutzer beispielsweise eine DIN-Norm zum Thema Qualitätsmanagement, zeigt ihm die Suche nach Eingabe von „DIN Qualitätsmanagement“ bereits in der Autovervollständigung an, für welche Bereiche es Treffer zu „DIN Qualitätsmanagement“ gibt. Nach Auslösen der Suche zeigt die Trefferliste alle passenden Datensätze übersichtlich dargestellt an. Mit einem einzigen Klick kann der Nutzer seine Suche dann weiter eingrenzen – beispielsweise auf den Dokumentenbestand des eigenen Unternehmens – oder auch innerhalb der Treffermenge nach einem bestimmten Ausgabedatum filtern. Direkt aus der Trefferliste heraus kann er sich

Projekt im Überblick

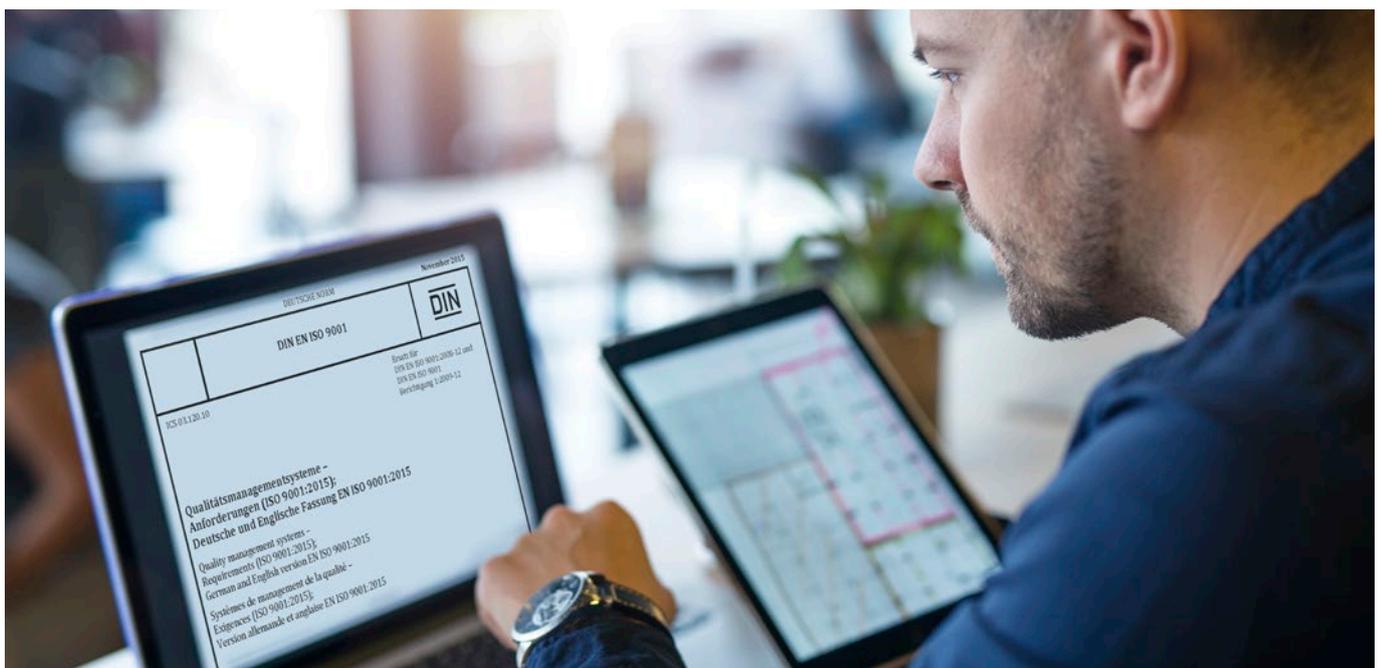
Branche: Verlagswesen

Herausforderung: Bereitstellung einer modernen Softwarelösung für die effiziente Verwaltung von Normen und technischen Richtlinien in Unternehmen

Lösung: Intelligente Suchsoftware iFinder

dann die gewünschten Dokumente in einem Viewer anzeigen lassen. Da die Dokumente im intelligenten XML-Format vorliegen, hat er zahlreiche Möglichkeiten zur Weiterverarbeitung. Geht es ihm beispielsweise darum, herauszufinden, was sich im Anhang einer bestimmten Norm verändert hat, kann er sich das ursprüngliche und das aktualisierte Dokument in einem Split Screen nebeneinander anzeigen lassen, so dass er beide Dokumente direkt im Blick hat und so die Änderungen übersichtlich nachvollziehen kann.

„Unsere neue Lösung unterstützt unsere Kunden umfassend bei der Arbeit mit Dokumenten und Daten aus dem internationalen Normen- und Richtlinienbereich und erleichtert ihnen ihre internen Recherchen ganz erheblich“, so das Fazit von Grau. „Der iFinder von IntraFind trägt maßgeblich dazu bei.“



Zentrale Nutzenaspekte

- + Fundus von fast 2,5 Millionen Datensätzen effizient und unkompliziert durchsuchbar
- + Normen und technische Richtlinien als Freitext nach Nummern oder anderen Kriterien blitzschnell auffindbar
- + Autovervollständigung ergänzt schon bei wenigen Buchstaben den Suchbegriff oder schlägt Alternativen vor
- + Automatische Korrektur von Tipp- oder Schreibfehlern bei der Sucheingabe
- + Natural Language Processing (NLP) unterstützt natürlichsprachliche Suchanfragen
- + Filterfunktionen zur Verfeinerung der Suche
- + Dokumente können direkt aus übersichtlicher Trefferliste heraus weiterverarbeitet werden

INTRAFIND

IntraFind Software AG
Landsberger Straße 368
80687 München
Deutschland

+49 89 3090446-0
sales@intrafind.com
www.intrafind.com

IntraFind Inc.
80 Pine Street, Floor 24
New York, NY 10005
USA

+1 212 584 9724
sales@intrafind.com
www.intrafind.com