



Fit for the Future

Mit dem Werkstoffdatenkatalog WDK stellt die Areva NP GmbH ihren Ingenieuren seit 1998 eine Wissensdatenbank mit charakteristischen Kennwerten von Werkstoffen zur Verfügung. Die Datenbank umfasst dabei die Kennwerte von mehreren hundert Normen aus sechs Ländern.

Die jetzt freigegebene, von infolab entwickelte Version 6.0 von WDK ersetzt die bisherige Applikation in „Visual Basic 6“ durch eine moderne .NET-basierte Applikation mit getrennter Präsentations- und Datenbank-Zugriffsschicht. Damit wurden wichtige Weichen für die Zukunft gestellt, denn diese Architektur ermöglicht künftig eine effiziente Weiterentwicklung.



Die Formulare und Inhalte der Datenbank liegen in den Sprachen Deutsch, Englisch und Französisch vor, wodurch der internationale Einsatz gewährleistet ist.

Komplett neugestaltet hat infolab das automatische Anmeldeverfahren über das Windows-Login des Benutzers sowie das Setup mit dem „Click Once Deployment“ des .NET-Framework. Eine Installation mit den dafür erforderlichen Administratorrechten ist nur noch einmal bei der ersten Installation erforderlich. Updates werden im Netzwerk bereitgestellt und automatisch beim Programmstart installiert.

Auch eine neue Version der Datenbank wird beim nächsten Programmstart automatisch in die lokalen Daten übernommen. Die WDK-Version 6.0 ist damit sowohl online als auch offline einsetzbar.

Die übersichtliche Datenhaltung, die benutzerfreundliche Anwendung sowie die gestaffelte Sicherheitsarchitektur der Individualentwicklung machen das System für eine Reihe weiterer Anwendungen interessant.

Wie auch Sie Ihre Unternehmenssoftware zukunftsorientiert umgestalten können, erfahren Sie bei Marco Göbel unter 09135 955.