

Revisionsicherheit im Archiv durch digitale Signatur

Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH setzt auf qualifizierte Archivsignatur



„Um die Dokumente unseres Archivs qualifiziert signiert zu schützen, setzen wir den M-Doc AutoSigner ein. Mit dem M-Doc AutoVerifier können wir diese Signaturen im Workflow automatisiert prüfen und protokollieren. Damit ist unser Archiv revisionsicher vor unbemerkter Veränderung und Verfälschung gestaltet.“

Wir befinden uns hinsichtlich Revisionsicherheit unserer Daten auf der sicheren Seite und PricewaterhouseCoopers (PwC) hat uns die Einhaltung der rechtlichen und regulatorischen Vorgaben bestätigt.“

Andreas Töpferwien
Business Process Engineer HDW, Kiel

HDW: U-Boote „made in Germany“

Mit rund 2.300 Mitarbeitern am Standort Kiel steht HDW für anspruchsvolle, hoch entwickelte Technologien und Fertigungsmethoden im Schiffbau. Die Werft ist Kompetenzzentrum für den Bau der modernsten nicht-nuklearen U-Boote der Welt und führend beim Einsatz von serienreifen Brennstoffzellenantrieben. Seit Januar 2005 ist HDW ein Teil des Werftenverbundes ThyssenKrupp Marine Systems.

Auch im Bereich der Daten- und Revisionsicherheit geht die HDW neue und sichere Wege.

Der Begriff „Revisionsicherheit“ bezieht sich auf das elektronische Archivsystem, das den Anforderungen des Handelsgesetzbuches (§ 239, § 257 HGB), der Abgabenordnung (§ 146, § 147 AO), den Grundsätzen ordnungsmäßiger DV-gestützter Buchführungssysteme (GoBS) und anderen rechtlichen Vorgaben entsprechen muss.

„Wir haben nach einem Weg gesucht, die Einhaltung und Erfüllung der rechtlichen und regulatorischen Vorgaben zu gewährleisten ohne die Kosten, den Workflow und die Bearbeitungszeiten unnötig aufzublähen. Die Mentana-Claimsoft bot uns dafür einen geeigneten Ansatz. Da vorhandene Speichermedien (SAN) nun auch für Archivierungszwecke genutzt werden können, gab der minimale Investitionsbedarf den letzten Ausschlag für die von Mentana-Claimsoft angebotene Lösung“, so Andreas Töpferwien.

Im Einzelnen

Die aus SAP stammenden Daten und Dokumente werden durch den **M-Doc AutoSigner** qualifiziert signiert. Mit der digitalen Signatur kann die Integrität und die Authentizität der Dokumente jederzeit nachgewiesen werden. Mit dem in den Workflow eingepassten **M-Doc AutoVerifier** wird die Gültigkeit der Signatur automatisch überprüft und gleichzeitig dokumentiert. Beides gemeinsam wird im vorhandenen Archiv abgelegt und kann jederzeit geprüft werden.

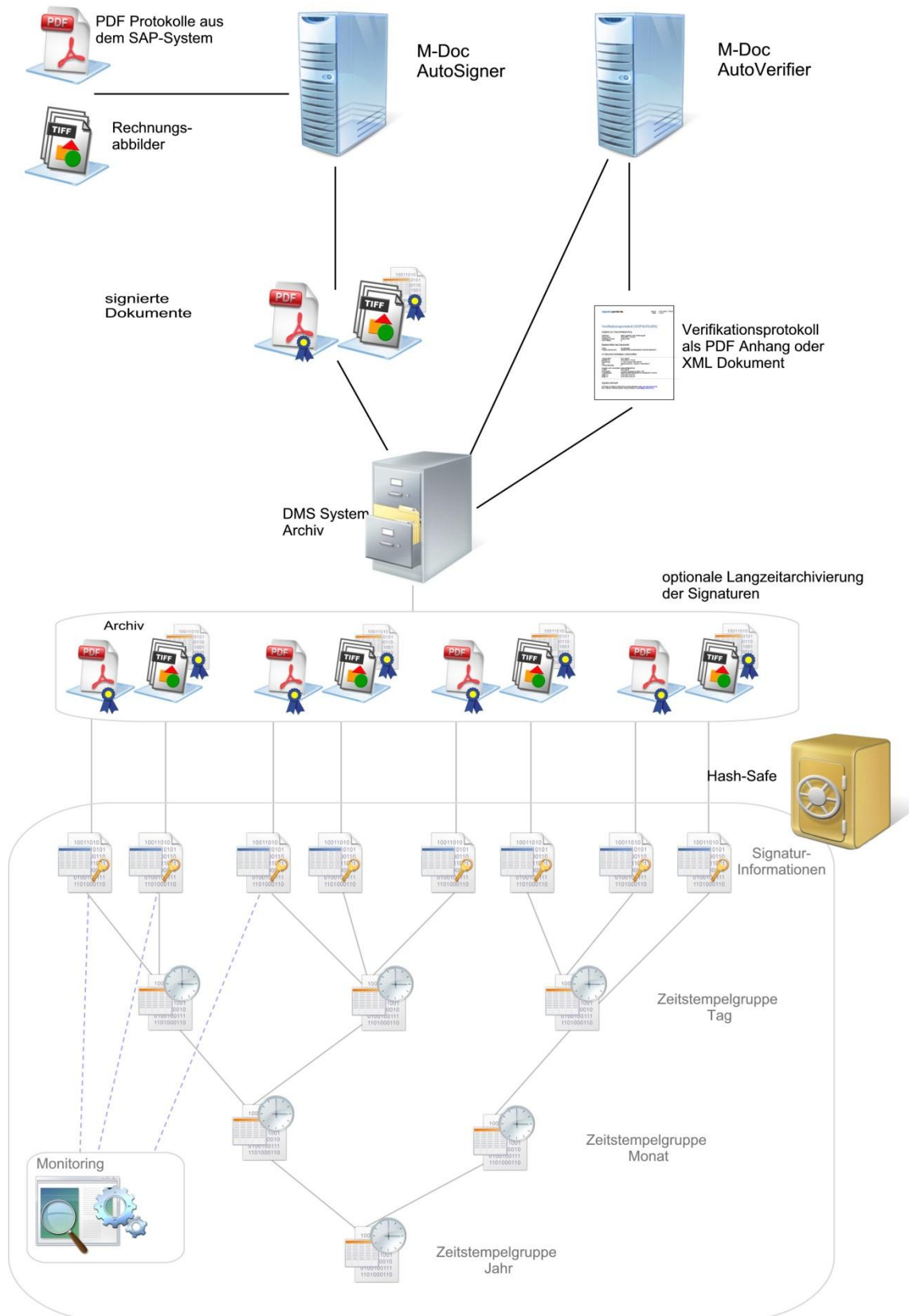
Diese Lösung ist für die Benutzer transparent und rechnet sich besonders durch das Sparpotential bei der verwendeten Hardware für Revisionsicherheit ⇒ **qualifizierte Signaturen statt Hardware.**

Mit der eventuell geplanten Zusatzlösung, dem Hash-Safe für die Langzeitarchivierung der qualifizierten Signaturen, könnten auch die Signaturinformationen über lange Aufbewahrungsfristen hinweg beweisert werden.

„Hinsichtlich der Revisionsicherheit ist HDW mit dieser Lösung in eine neue Dimension vorgestoßen. Während in herkömmlichen Archivierungsverfahren nur implizit auf die Unveränderbarkeit der Daten geschlossen werden konnte, so ist man mit dieser Lösung in der Lage, die Identität der Daten direkt nachzuweisen.“

Andreas Töpferwien

Revisionsicherheit durch elektronische Signatur mit optionaler Langzeitarchivierung



Mentana-Claimsoft GmbH (Postanschrift)
Griesbergstr. 8
D-31162 Bad Salzdetfurth

Service Center: 01805 - 691 188 (Bundesweit 14 cent/min aus dem Festnetz, max. 42 cent/min mobil)
Tel: +49 5063 / 27744-0
Fax: +49 5063 / 27744-50

E-Mail: vertrieb@mentana.de

Mentana Claimsoft GmbH (Stammsitz)
Trebuser Str. 47 - Haus 1
15517 Fürstenwalde

Tel: +49 03361 / 367150 - 11
Fax: +49 03361 / 367150 - 92

<http://www.mentana-claimsoft.de>