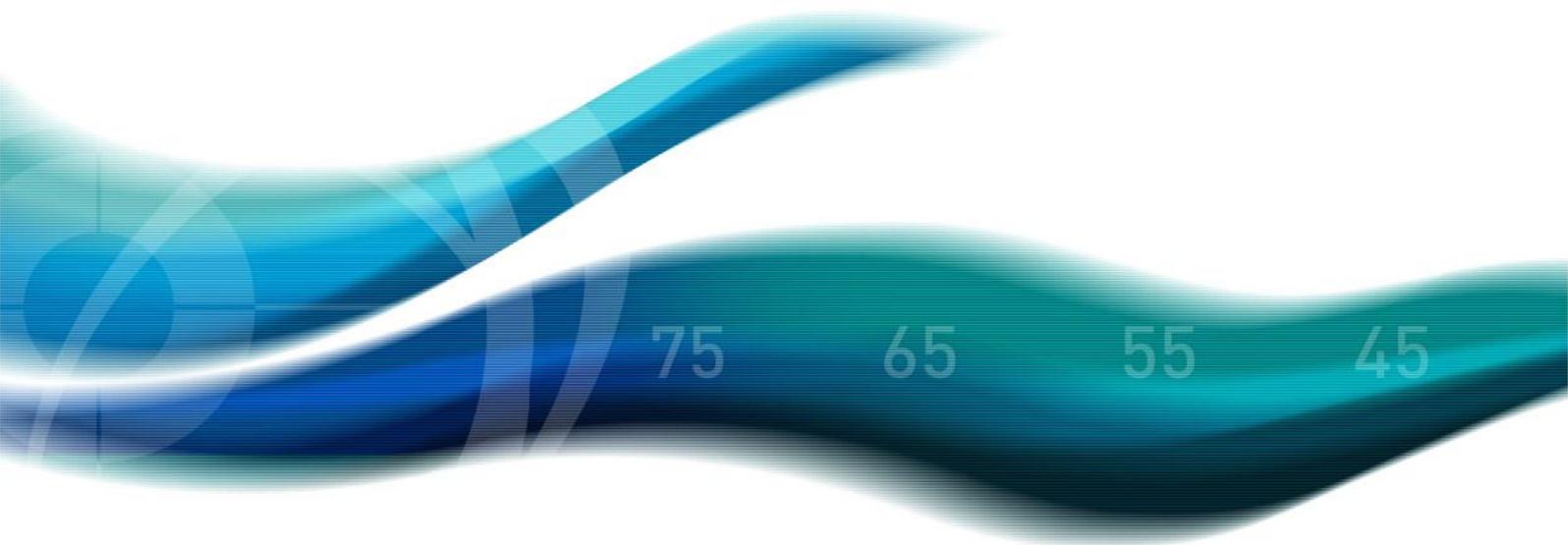


EASY WHITE PAPER

Reversionssicherheit von EASY ENTERPRISE.x 3.3
und früherer Versionen ab EASY ENTERPRISE.x 2.0 SR 1

Autor Wolfgang Heinrich | **Abteilung** Produktmanagement
Stand 01.02.2012 | **Version** 3.3



EASY SOFTWARE
SOFTWARE FOR DOCUMENTS

KERNAUSSAGE:

Die aktuelle Produktlinie EASY ENTERPRISE.x entspricht in jeder Hinsicht den gesetzlichen Anforderungen an revisionssichere Archiv-, DMS und ECM-Produkte. Die Vorgaben des deutschen Steuer- und Handelsrechts (HGB, AO, UstG, GoBS, GDPdU) sind in vollem Umfang beachtet und eingehalten. Die Aussagen des KPMG-Gutachtens zur Revisionssicherheit der EASY ENTERPRISE.x 2.0 SR 1 gelten uneingeschränkt auch für alle folgenden Produktversionen bis hin zum aktuellen Release von EASY ENTERPRISE.x.

Dabei hängt die Revisionssicherheit einer konkreten Installation allerdings nicht allein von den eingesetzten Produkten ab, sondern das System muss auch gemäß den gesetzlichen Bestimmungen eingerichtet und betrieben werden. Um dies zu gewährleisten, unterstützt die EASY SOFTWARE AG ihre Kunden und Partner durch Ausbildungs- und Beratungsangebote.

Die EASY SOFTWARE AG beobachtet neue rechtliche Entwicklungen im Steuer- und Handelsrecht kontinuierlich und aktiv, u.a. auch durch Mitarbeit in einschlägigen Fachgruppen in IT-Fachverbänden. Die dabei gewonnenen Erkenntnisse fließen laufend in die Produktentwicklung ein, so dass die Revisionssicherheit der EASY-Produkte auch zukünftig gesichert ist.

ERLÄUTERUNG:

Die Produktlinie EASY ENTERPRISE.x stellt im Vergleich zu EASY ENTERPRISE.i eine komplette Neuentwicklung mit einer eigenständigen Technologiebasis dar. Daher hat die EASY SOFTWARE AG diese neue Produktlinie im Jahre 2006 durch ein unabhängiges Gutachten der KPMG bezüglich Revisions-sicherheit prüfen und zertifizieren lassen. Die KPMG kam zu dem Ergebnis, dass EASY ENTERPRISE.x inklusive der Zusatzkomponenten die ordnungsmäßige Transformation der aufbewahrungspflichtigen Informationen sicherstellt und bei sachgerechter Anwendung eine den Grundsätzen ordnungsmäßiger Buchführung entsprechende Erfassung, Indexierung, Ablage, Abfrage und Wiedergabe von elektronischen Dokumenten ermöglicht. Das Produkt gewährleistet die sichere, dauerhafte und revisionsfähige Archivierung von Dokumenten entsprechend den Grundsätzen ordnungsmäßiger Buchführung bei Einsatz von Informationstechnologie und ist geeignet, bei sachgerechter Anwendung die Anforderungen des Bundesministeriums für Finanzen bezüglich der Grundsätze zum Datenzugriff und zur Prüfbarkeit digitaler Unterlagen (GDPdU) zu erfüllen. Der vollständige Prüfbericht der KPMG ist im Internet (http://www.kpmg.de/bescheinigung/EasySoftwareAG/EEEx_deutsch.html) zum Herunterladen verfügbar.

In den nachfolgenden Versionen von EASY ENTERPRISE.x und den Zusatzprodukten wurde eine Vielzahl von Verbesserungen und Funktionserweiterungen realisiert. Wie die Versionshistorie im Anhang zeigt, tangierten diese Änderungen jedoch nicht die Kernprozesse der revisionssicheren Erfassung und Archivierung von Dokumenten. Damit bleiben die Aussagen des Gutachtens uneingeschränkt auch für die Nachfolgeversionen bis hin zu den aktuellen Releases von EASY ENTERPRISE.x und der Zusatzprodukte in vollem Umfang inhaltlich gültig.

Vor diesem Hintergrund hat die EASY SOFTWARE AG auf eine aufwendige Neuzertifizierung der Folgeversionen verzichtet, insbesondere weil mit einer erneuten Zertifizierung erhebliche Aufwände und Kosten verbunden gewesen wären. EASY hat sich entschieden, diese Mittel stattdessen in die Produktverbesserung zu investieren.

Diese Entscheidung erfolgte auch auf dem Hintergrund der Rechtslage im Steuer- und Handelsrecht. Danach ist eine Prüfung und Zertifizierung der eingesetzten Produkte für die elektronische Archivierung weder durch Gesetz noch durch sonstige Rechtsvorschriften gefordert. Insbesondere ist auch eine Abnahme oder Bestätigung von Archiv-, DMS- und ECM-Produkten durch die Finanzbehörden nicht vorgesehen und wird von den Behörden auch strikt abgelehnt. Das KPMG-Gutachten hat die EASY SOFTWARE AG freiwillig erstellen lassen, um ihren Kunden zusätzliche Sicherheit zu geben. Eine formelle Zertifizierung – einerlei durch welche Institution – ist jedoch zum revisionssicheren und gesetzeskonformen Betrieb einer Archiv-, DMS- oder ECM-Anwendung Systems keinesfalls erforderlich.

ANHANG: VERSIONSHISTORIE SEIT EASY ENTERPRISE.X 2.0 SR1

Im Folgenden sind die wesentlichen Änderungen der begutachteten EASY-Module und Komponenten aufgeführt, die sich in den neuen Releases seit dem Zeitpunkt der Erstellung des KPMG-Gutachtens ergeben haben¹.

EASY ENTERPRISE.x 2.1

- Optional: Single-Instance-Ablage (Reduzierung des Platzbedarfs bei gleichen Dateianhängen)
- Feldinhaltabhängige Hintergrundbilder bei der Recherche
- Verbessertes Konfigurationsmanager
- Transferskript zum reinen Festplattentransfer

EASY ENTERPRISE.x 2.2

- Verbesserte Tools für Installation und Konfiguration
- Indexierung von Microsoft Office 2007-Formaten (docx, xlsx, pptx)
- Unterstützung der Volltextdatenbanken Apache Lucene und IntraFind iFinder
- Migrationstool für EASY ENTERPRISE.i Altarchive
- Optional serverseitiges Rendern zur Ansicht von Anhängen (z.B. PDF) und zur Erstellung von Thumbnails

EASY ENTERPRISE.x 3.0

- Client EASY EXPERIENCE; WYSIWYG-Designer für Formulare
- Neue Wizards, z.B. zur Anbindung von Verzeichnisdiensten
- Öffentliche und private Ordner
- Abonnements für neue Vorgänge; Wiedervorlage von Dokumenten
- Check-In/Check-Out
- Versendelisten (Ad-hoc-Workflows)
- Flexibler Unternehmenskalender mit dynamischer Eskalationsberechnung
- Abbildung von Organisationsstrukturen (auch über externe Verzeichnisdienste)
- Variablen zur dynamischen Verwendung in Formularen, Skripten, etc.
- Web Services 2.0 mit generellen Archivfunktionalitäten

EASY ENTERPRISE.x 3.1

- Technische Anpassungen, u.a. Java 6-Unterstützung

EASY ENTERPRISE.x 3.2

- Erweiterte DMS-Funktionen
- EASY EXPERIENCE Workflow
- EASY EXPERIENCE (WEB) Clients
- EASY ENTERPRISE.x Scripting-Engine
- Verbesserung der Such- und Ablagegeschwindigkeit
- Verbesserung der Administrations- und Konfigurationswerkzeuge

EASY ENTERPRISE.x 3.3

- System-Monitor und Reportfunktionen
- Erweiterte Aktenverwaltung
- Performance-Optimierungen

¹ Die neuen Releases unterstützen in der Regel auch die jeweils aktuellen Basisprodukt-Versionen der Betriebssysteme, Datenbanken, JAVA, Applikationsserver, Webbrowser etc.; dies ist hier nicht im Detail aufgelistet.

In allen genannten Versionen werden weiterhin folgende Basistechnologien verwendet:

- EASY-Dokumentstruktur mit Indexdaten und (optional) mehreren Dateianhängen
- Containertechnik mit Disaster-Recovery-Fähigkeit
- Speichertechnologie mit Festplatten- und optischen Medien
- Recherchetechnologie mit Volltext-Datenbank und relationaler Datenbank
- Recherchemethoden und Suchmasken
- Dokumentenimport-Schnittstelle; Importdatei-Formate
- CI-Daten-Verarbeitung mit EASY COLD

EASY LOGISTICS CENTER (ELC) 3.60a (umfasst DOCUMENTS und WORKFLOW)

- Web Client für EASY ENTERPRISE.x
- Archivierung in EE.x über Workflowszenarien (ad-hoc und regelbasiert)

EASY LOGISTICS CENTER (ELC) 3.60b

- Trefferhighlighting in DOCUMENTS Mappenfeldern und EASY ENTERPRISE.x-Dokumentenfeldern
- E-Mail Versand optional auch an den versendenden Benutzer
- Optionale Anzeige der Anlagen als Icon in einer Trefferliste für DOCUMENTS- und EE.x -Anlagen
- Optimierung des Mailversands bei „Sammel-E-Mails“
- Optional: Autologin für DOCUMENTS und EE.x WEB Client

EASY LOGISTICS CENTER (ELC) 3.60c

- Dynamische COLD- bzw. Text Felder in Verbindung mit EE.x Archiven
- optionale Nutzung des Tomcat 6 für ein JDK 1.5.x auf dem Server
- DOCUMENTS: Volltext unterstützt auch Sonderzeichen

EASY LOGISTICS CENTER (ELC) 3.60d

- Trefferlistenperformance, Single Sign On und LDAP Anbindung optimiert (EE.x)
- Verbesserungen in der Scripting Engine
- Aktuelles Workflow Client Setup für MS VISIO
- Nutzung von internen EE.i Feldern

EASY LOGISTICS CENTER (ELC) 3.60e

- Grafische Anmerkungen können transparent angezeigt werden
- Detailverbesserungen in der Benutzerschnittstelle und in der EE.x/EE.i Anbindung
- Zeitgesteuertes löschen von temporären Suchtreffern

EASY LOGISTICS CENTER (ELC) 3.60f

- Stabilitätsverbesserungen
- Alternativer Viewer (ActiveX für MS Internet Explorer)
- Erweiterungen innerhalb der SOAP Schnittstelle
- Verbesserungen bei den EE.i- / EE.x-Archivanbindungen und der Datenbankanbindung

EASY LOGISTICS CENTER (ELC) 3.60g

- Erhöhung der Sicherheit der Webanwendung vor Angriffsversuchen
- Bessere Unterstützung der Mehrsprachigkeit
- Stabilitätsverbesserungen

EASY LOGISTICS CENTER (ELC) 3.60h

- Erweiterungen bei Check-In / Check-Out
- Unterstützung neuerer Office-Dokumente
- Auto-Complete Funktion für Suchmaskenfelder

EASY LOGISTICS CENTER (ELC) 3.60i

- Einführung eines dynamischen Speichermanagements für die Serverkomponente
- Lizenzerweiterungen für aktuelle EASY ENTERPRISE.x Versionen
- Erweiterungen in der Berechtigungsverwaltung

EASY LOGISTICS CENTER (ELC) 3.60j

- Verbesserte Unterstützung von Single Sign On
- Performanceoptimierungen bei der Anbindung von EASY ENTERPRISE.i und EASY ENTERPRISE.x

EASY DOCUMENTS 4.0

- Das frühere ELC wird nunmehr unter dem Namen DOCUMENTS 4.0 vermarktet
- Unterstützung von 64 Bit und UTF-8
- Verbesserungen in der Scripting-Engine und im Webclient
- Verbesserungen im Mobile-Client und im Workflows

EASY CAPTURE 3.60

- Verbesserungen am Design der Benutzeroberfläche
- Dual-Screen: Trennung von Indexmaske und Beleganzeige
- PDF/A Erzeugung durch den PDF-Export möglich

EASY CAPTURE 3.61

- Integration der aktuellen Softek Barcode Engine
- Vergrößerung der ausgelesenen Zone im Zoom-View
- Indexfeldbezeichner landessprachlich anpassbar (z. B. de:Betrag, en:amount)

EASY CAPTURE 3.70

- Unterstützung weiterer Barcode-Formate
- Online Barcode auf TIFF
- PDF/A als Ausgabeformat

EASY CAPTURE 3.80

- Serverseitiger Export (optional)
- Barcode und OCR auch für importierte PDF-Dateien

EASY CAPTURE 3.90

- KOFAX VRS-Unterstützung
- Serverseitiger Export als Dienst; Export-Monitor

EASY for mySAP 2.1

- Überarbeitete Oberfläche zur Administration
- Statistik-Funktion zur Ermittlung der Anzahl und Performance von Systemzugriffen
- Unterstützung von multiplen ENTERPRISE.x-Instanzen (EASY for mySAP Retrieval)
- externe XML-Schnittstelle für die Steuerung von Funktionen in SAP und Übergabe von (Buchungs-) Daten an SAP-Transaktionen (SAP XPOST-2)

EASY for mySAP 2.2

- Last-Statistik über Archivzugriffe über die SAP-Schnittstelle
- Konvertierung von Dokumentformaten für die Dokumentanzeige spezifisch nach Content Repository möglich.
- Externe Indexierung von SAP-Dokumenten (Level-2) nun zusätzlich als SAP-externe Funktion verfügbar
- Spätes Anhängen von archivierten Dokumenten an SAP-Belege (SmartLink) ist als SAP-externe Funktion verfügbar; neuer Name dieser Schnittstelle: EASY for mySAP - SmartAttach
- Freigabe für SAP Enterprise Portal 7 (2004S) (EASY for mySAP - Enterprise Portal)

EASY for mySAP 3.0

- Hierarchische Trefferlisten in SAP Retrieval
- Erweiterung der Capture-Export Services für Indexdaten
- Barcode Druck aus der SAP Anwendung
- Office-Integration für mySAP

EASY for SAP 3.1

- Weitere Funktionen in der SAP-Office Integration
- Sharepoint Integration
- SAP-Informationdienst: Direkter Zugriff aus dem SAP Business Objekt auf eine EXPERIENCE-Ansicht mit allen Informationen über den Vorgang
- EASY EXPERIENCE Integration

EASY for SAP 3.2

- SAP ILM Unterstützung

EASY for SAP 3.3

- Verbesserte Performance
- Vereinfachte Konfiguration
- Verbesserungen in der Anlagenliste (EASY for SAP Anlagenliste)

EASY xBASE 3.51

- NLS französisch durchgängig
- Verbesserungen in den Administrationsfunktionen
- Verbesserte Offline Synchronisation

EASY xBASE 3.60

- Unterstützung von Multi-Domains
- Unterstützung von Organisationseinheiten (OU)

EASY xBASE 3.61

- Outlook 2007 Add-In
- OWA Anpassungen für Exchange 2007
- Wizard für EE.x Archive

EASY xBASE 3.65

- Unicode-Fähigkeit in Verbindung mit EASY ENTERPRISE.x
- Unterstützung des Exchange 2007 Envelope Journaling
- Spooler Import Unterstützung für EASY ENTERPRISE.x

EASY xBASE 3.66

- Outlook 2003 Add-In
- Verbesserte Offline-Funktionen

EASY xBASE 3.70

- Verbesserte Stabilität
- Verbesserte AddIns für Outlook 2003, Outlook 2007, Outlook 2010
- Exchange 2010 Unterstützung inkl. OWA

EASY NOTES 2.1

- EASY ENTERPRISE.i Connector zur gleichzeitigen Anbindung von EASY ENTERPRISE.i
- Mail Offline Store zur Offline-Synchronisation von archivierten Maildokumenten
- Umstellung auf asynchrone Spooler-Verarbeitung
- vorgangsbezogene Ablage über die Common Mail steuerbar über EASY NOTES Policies

EASY NOTES 2.2

- Verbesserte Stabilität und Performance beim Export
- Mehrsprachiges Benutzerinterface
- Einfache Installation des ENTERPRISE.x Business Gateway als Service Application innerhalb des Applikationsservers (JBOSS)
- Vorgangsbezogenen Ablage über benutzerdefinierte Teilmasken
- Individuelle Erweiterungen der Common Mail durch programmierbare Teilmasken
- Serverbasierte Konfiguration des Mail Offline Stores
- Optimierung der Konfigurationsdatenbank

EASY NOTES 3.0

- Recherche in beliebigen Archiven in der EASY NOTES Umgebung
- Das Wiederherstellen von archivierten Daten serverbasiert als Hintergrundprozess
- Unterstützung des UltraLite-Modus; Zugriff auf archivierte Mail-Dokumente mit iPhone
- Nahtlose Integration in die IBM Lotus Notes Rich Client Platform (RCP)
- Vollständige Integration des EASY NOTES Offline-Clients im Rich Client Feature