

Win-Win Situation durch konsequente Automatisierung

Vorteile digitaler Rechnungsprozesse

Judith Balfanz

Agenda

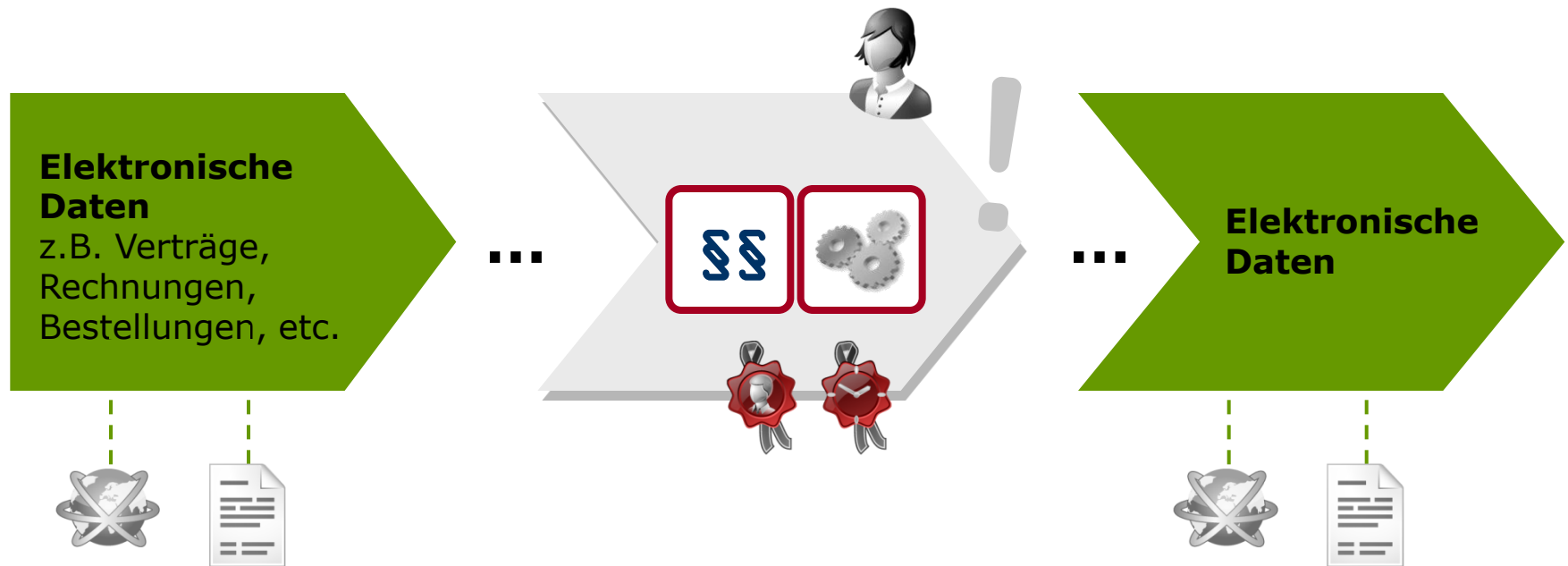
- ▶ Elektronische Signaturen
 - Schlüssel zu medienbruchfreien Prozessen?
- ▶ Der gesetzeskonforme elektronische Rechnungsprozess
 - Nutzen
 - Rechtliche & technische Anforderungen
- ▶ Medienbruchfreier, gesetzeskonformer Rechnungsaustausch über Dienstleister

Warum existieren heute noch Medienbrüche?



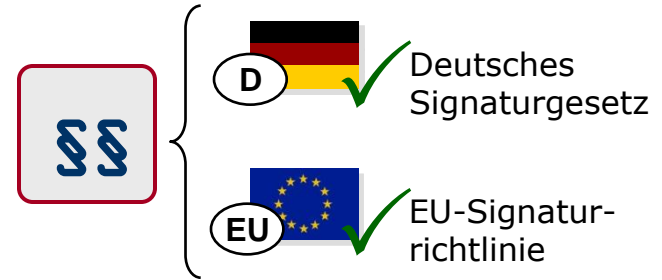
Elektronische Signaturen

Schlüssel zu medienbruchfreien Prozessen?



Anforderungen an Signaturlösungen

- ▶ Deutsches Signaturgesetz
- ▶ EU-Signaturrechtlinie



Signaturarten

Einfache Signatur

- Elektronische Signatur ohne Verschlüsselung – z.B. eingescannte Unterschrift
- keine Kryptografie

 **Keine Rechtssicherheit**

Fortgeschrittene Signatur

- Signatur ist einem Schlüsselinhaber zugeordnet
- Verwendung von kryptographischen Schlüsselpaaren (öffentlich / privat)
- Verhindert nachträgliche Änderung an signierten Daten
- ohne Berücksichtigung einer vertrauenswürdigen Instanz bzw. Aufsichtsbehörde
- Speicherort des Zertifikats auf der Festplatte (Softwarezertifikat)
- als Beweismittel zulässig – aber Problem der Beweislast (keine Beweislastumkehr)

 **Keine Rechtssicherheit**

Qualifizierte Signatur mit Anbieterakkreditierung

- Speicherort auf einer Smart Card = sichere Signaturerstellungseinheit
- Berücksichtigung eines akkreditierten Trust Centers (Online Abfrage – OCSP)
- Allgemeine Rechtssicherheit (Vermutungsregel des § 292a ZPO) Beweislastumkehr vor Gericht
- Gültigkeit 30 Jahre
- Speziell in Deutschland / allgemein in Europa

 **Uneingeschränkte Rechtssicherheit**

Rechtssicherheit (d.h. Ersatz der „Papierunterschrift“) und maximale Sicherheit ist gemäß Signaturgesetz nur mit der Sicherheitsstufe „qualifizierte Signatur“ zu erreichen.

Signaturen vs. Zeitstempel

Elektronische Signaturen

Personenbezogene
Signaturen



WER & WAS



z.B.

- elektronische Unterschrift
- Vertragswesen
- Bestätigungsprozesse
- Genehmigungsschritte

Zeitstempel



WANN & WAS

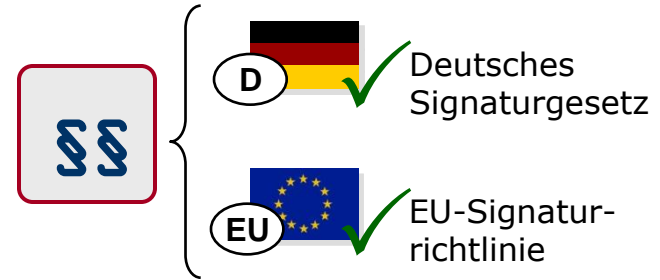


z.B.

- Langzeitarchivierung
- Patentrecht / geistiges Eigentum
- Beweissicherung

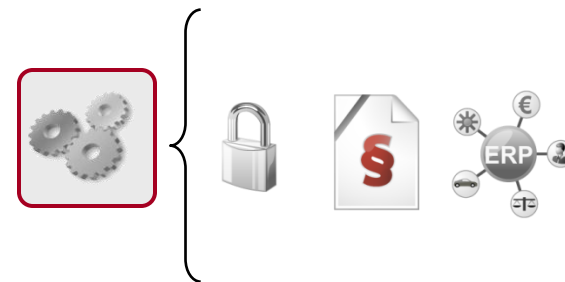
Anforderungen an Signaturlösungen

- ▶ Deutsches Signaturgesetz
- ▶ EU-Signaturrechtlinie

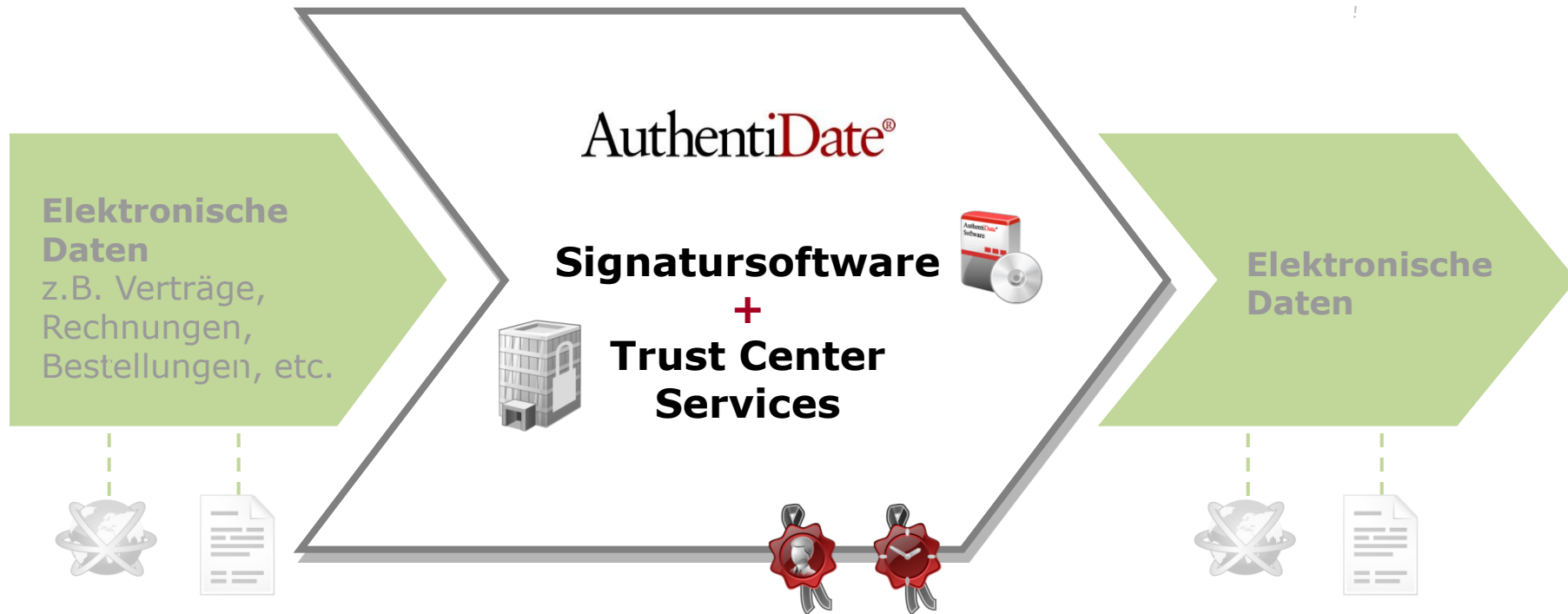


▶ Signatur Hard- & Software

- gesetzliche Anforderungen erfüllen
- zentral integrierbar
- transparent für Anwender
- für Massenprozesse integrierbar
- hoch performant



AuthentiDate Leistungen

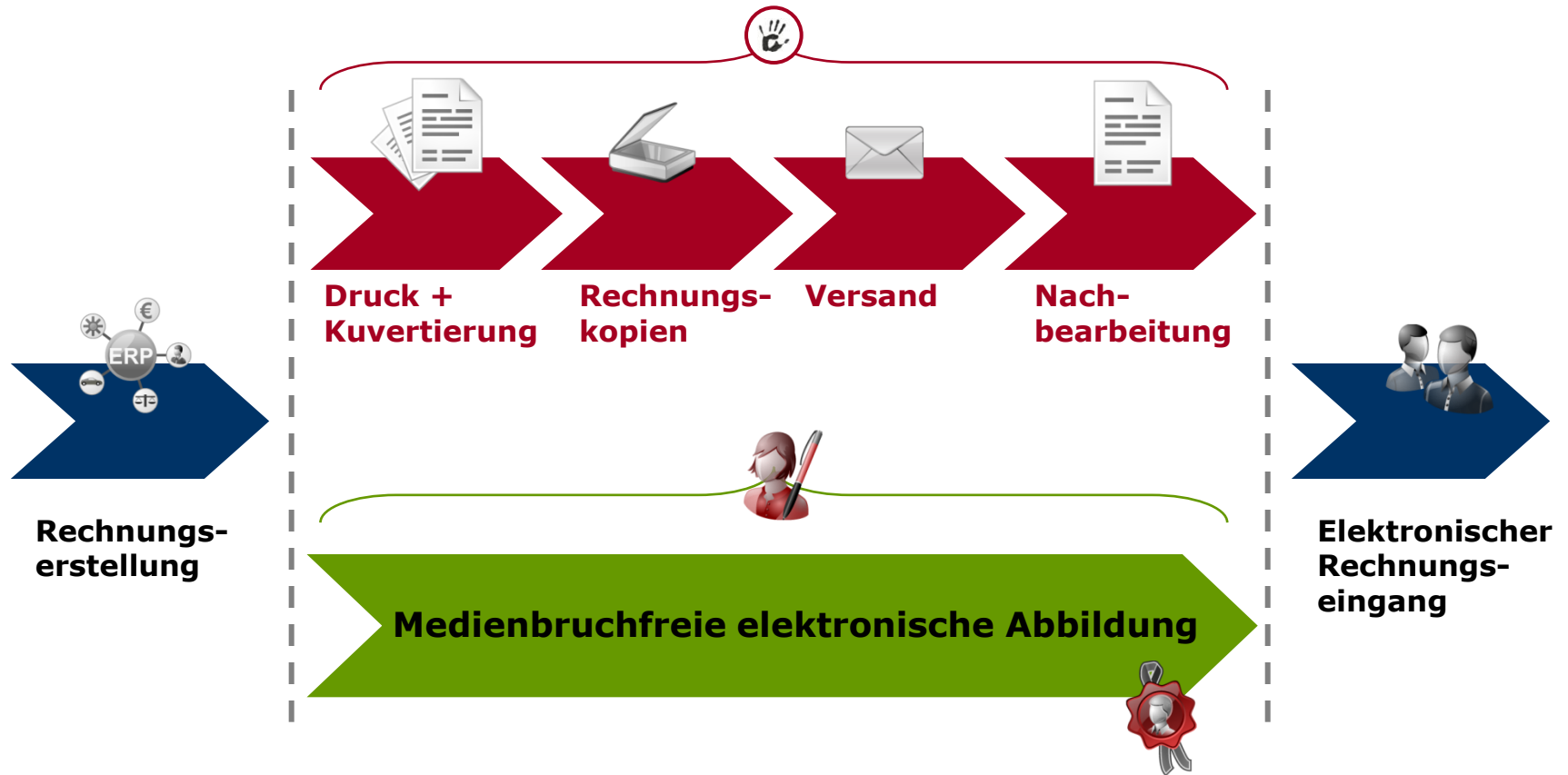


Agenda

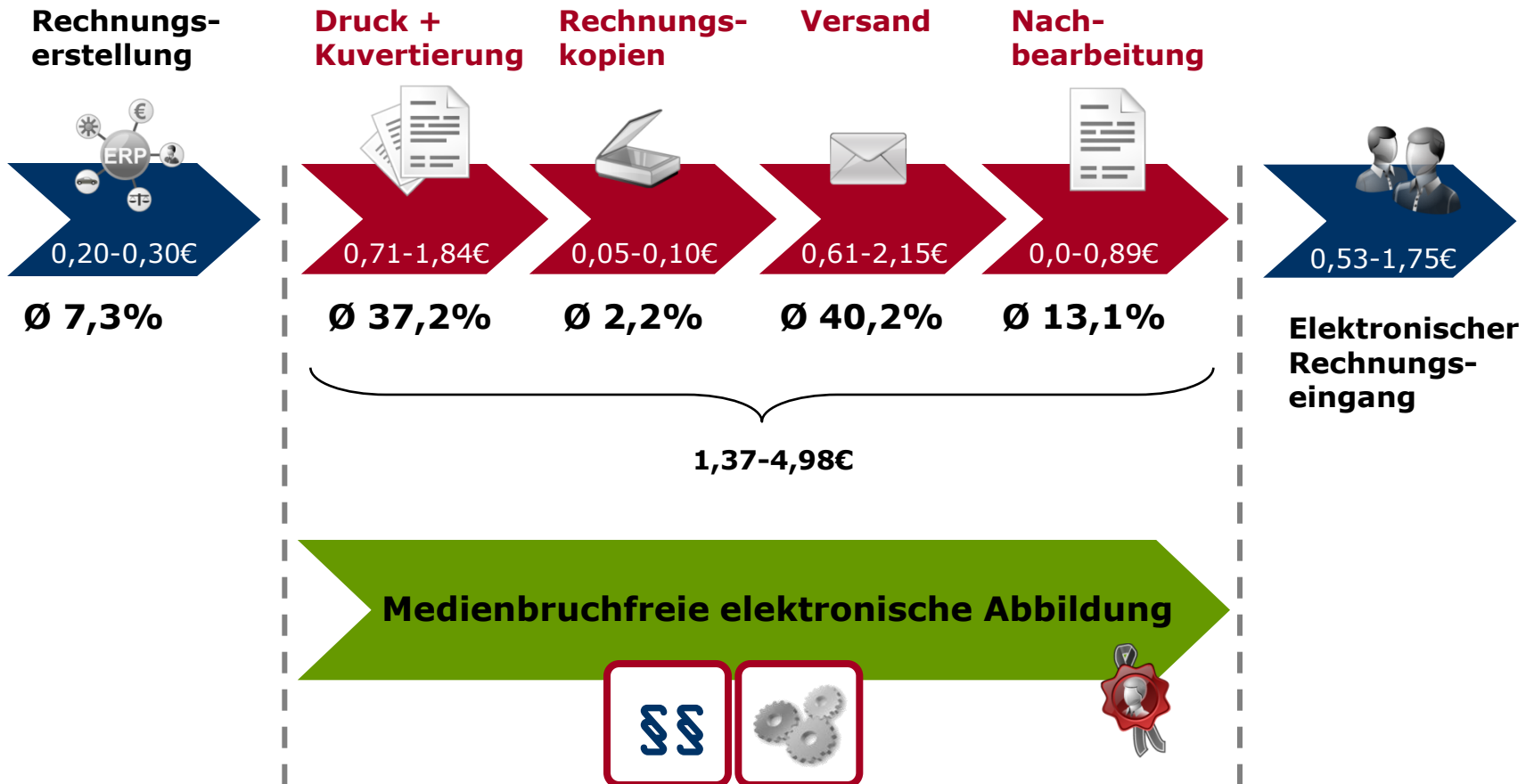
- ▶ Elektronische Signaturen
 - Schlüssel zu medienbruchfreien Prozessen?
- ▶ Der gesetzeskonforme elektronische Rechnungsprozess
 - Nutzen
 - Rechtliche & technische Anforderungen
- ▶ Medienbruchfreier, gesetzeskonformer Rechnungsaustausch über Dienstleister

Elektronische Rechnungsprozesse

Der Rechnungsversand



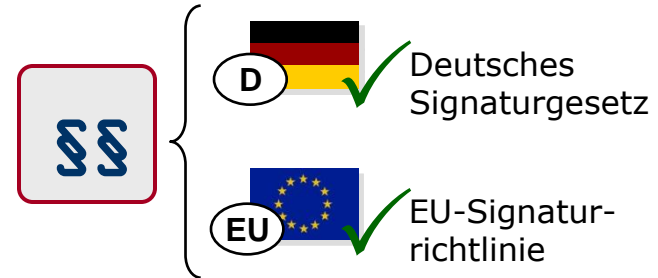
Welche Kosten können eingespart werden?



Elektronischer Rechnungsversand

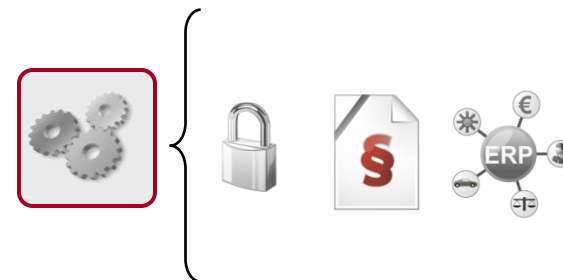
▶ Rechtliche Anforderungen

- § 14 UStG. (AO, HGB, GOBS)
- qualifizierte elektronische Signatur
 - gemäß Deutschem Signaturgesetz
 - gemäß EU-Signaturrechtlinie



▶ Technische Anforderungen

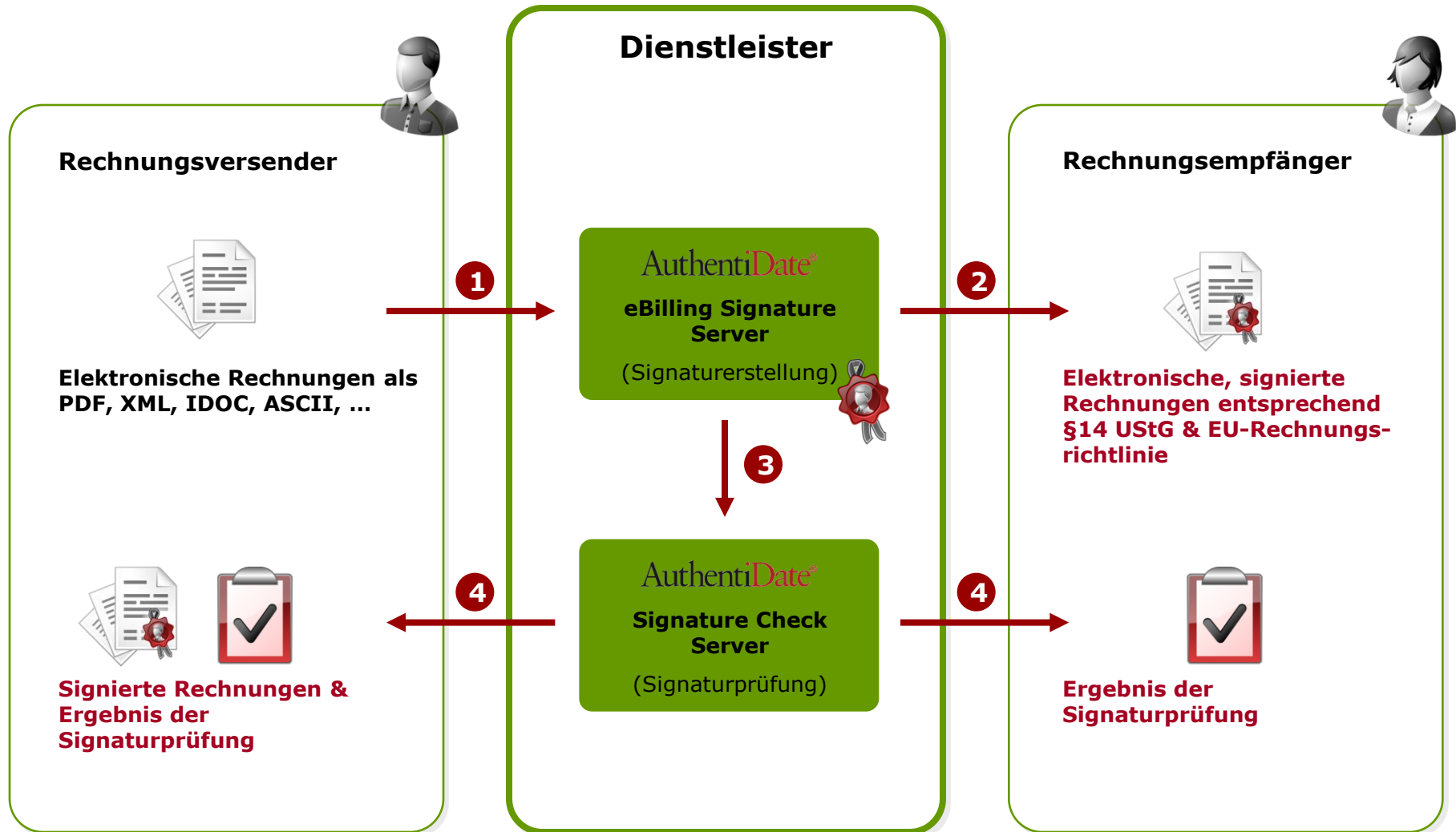
- zentrale, gesetzeskonforme Software
 - massenweise, hoch performante Signaturerstellung
 - Format unabhängige Signatur
 - Tools zur einfachen, schnellen Prüfung von Signaturen



Agenda

- ▶ Elektronische Signaturen
 - Schlüssel zu medienbruchfreien Prozessen?
- ▶ Der gesetzeskonforme elektronische Rechnungsprozess
 - Nutzen
 - Rechtliche & technische Anforderungen
- ▶ Medienbruchfreier, gesetzeskonformer Rechnungsaustausch über Dienstleister

Signierte Ausgangsrechnungen über Dienstleister



Signierte Rechnungen über SupplyOn

