

## SupplyOn Advanced Digital Signature (ADS)



Martin Engelhardt, SupplyOn AG

Präsentation auf SupplyOn-Lieferantenforum  
Stuttgart, 25. Oktober 2007

# Erst die signierte elektronische Rechnung erlaubt den papierlosen Prozess zur Rechnungsstellung

## Evolution der Rechnung

### Rechnungen auf Papier

- Aufwendiger Versand von Papierdokumenten (Druck, Kuvertierung)
- Manuelle Erfassung der Daten oder Einscannen mit Texterkennung
- Hoher Aufwand
- Hohe Fehleranfälligkeit
- Archivierung von Papier erforderlich

### Elektronische Rechnungsdaten

- Vermeidung vieler Probleme der Papierechnung
- Kopien auf Papier oder Summenblatt (Zusammenfassung aller Rechnungen) erforderlich

### Signierte elektronische Rechnung

- Berechtigt Kunden zum Vorsteuerabzug
- Entfall der Sammelrechnung
- Komplette papierloser Prozess

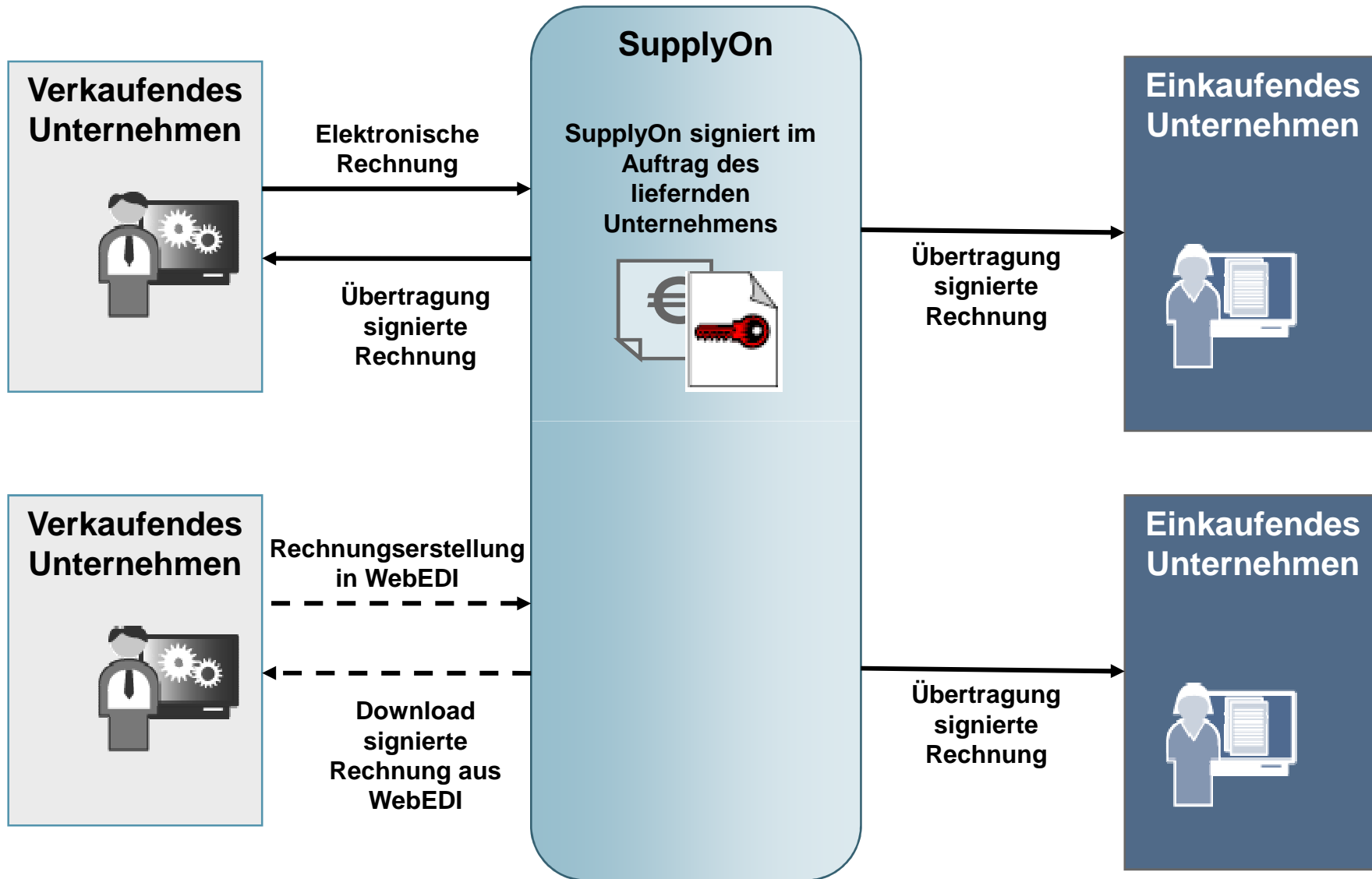
SupplyOn  
WebEDI

SupplyOn  
Advanced Digital  
Signature

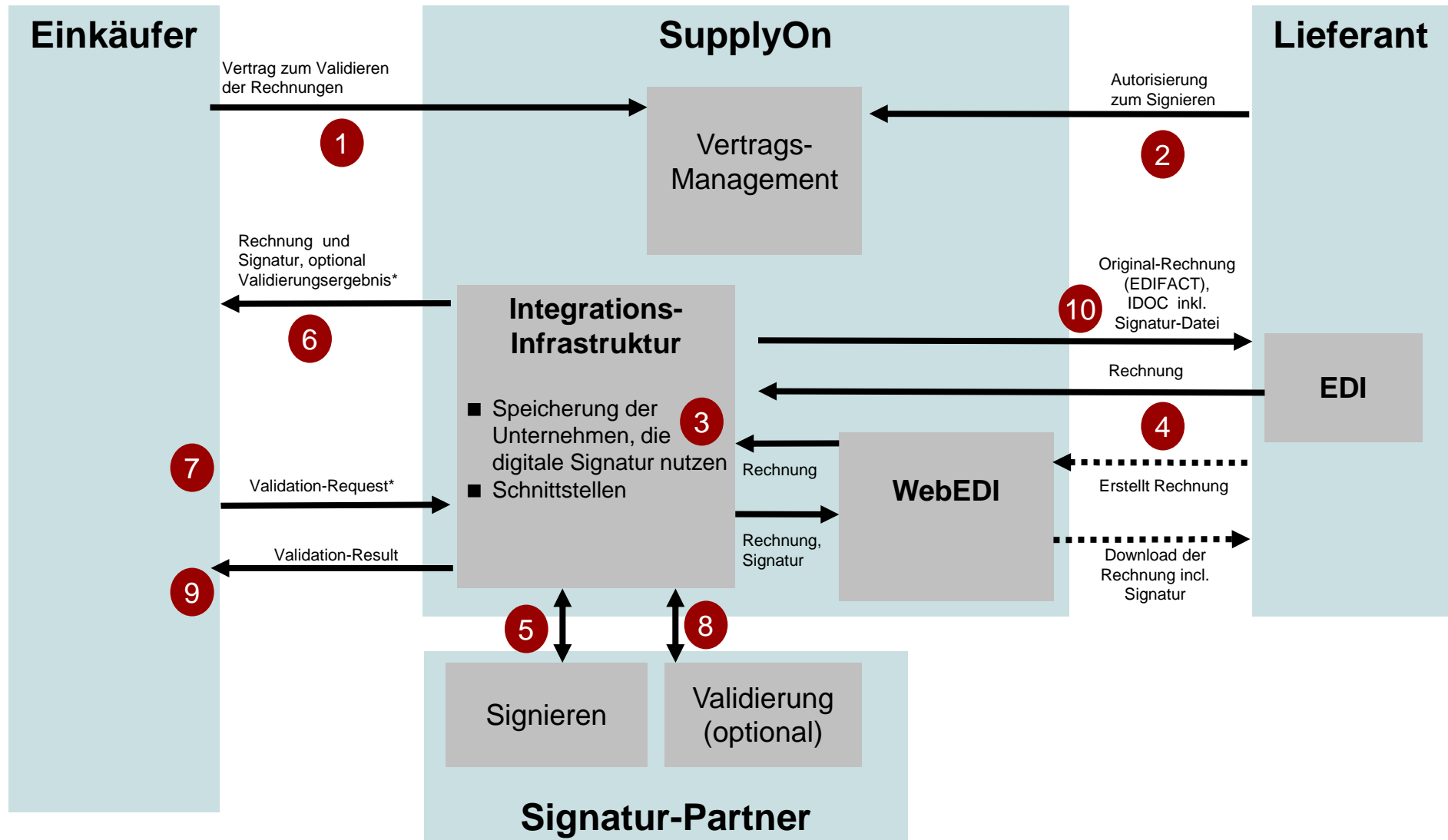
## Die qualifizierte elektronische Signatur

- Anforderungen:
  - ▶ Wird mit einem Signaturschlüssel erstellt
  - ▶ Beruht auf einem *qualifizierten Zertifikat*, das zum Zeitpunkt der Signaturerzeugung gültig war
  - ▶ Muss mit einer *sicheren Signaturerstellungseinheit* erzeugt werden
  - ▶ Hardware in Form einer Signaturkarte und eines Lesegeräts erforderlich
- Hierdurch will der Gesetzgeber den Missbrauch mit elektronischen Rechnungen unterbinden. Durch die Signatur werden die Authentizität des Versenders und die Integrität des Inhalts bestätigt
- Gemäß §14 UStG und EU-Rechnungsrichtlinie). können elektronische Rechnungen nur dann vom Rechnungsempfänger zum Vorsteuerabzug herangezogen werden, wenn diese mit einer qualifizierten personenbezogenen Signatur versehen sind

# SupplyOn ADS steht sowohl elektronisch angebundenen als auch per WebEDI angebundenen Lieferanten zur Verfügung



# SupplyOn deckt mit dem Signatur-Partner den kompletten Prozess zur digitalen Signatur von Rechnungen ab



\* Rechnung (z.B. Invoice XML Idoc) und Signaturfile („CMS“). Optional zusätzlich Validierungsergebnis, damit entfallen Schritte 7 und 9

## SupplyOn hat nach ausführlicher Evaluierung die Firma Authentidate als Partner für die ADS-Lösung gewählt

- SupplyOn hat sich für eine Partnerschaft mit dem europäischen Marktführer im Bereich von Lösungen für „digitale Signaturen“, der Firma **Authentidate** mit Sitz in Düsseldorf, entschieden
- Authentidate ist ein akkreditierter Anbieter der Bundesnetzagentur und betreibt dazu ein Trustcenter nach den strengen Auflagen des Signaturgesetzes
- Authentidate hat bereits Lösungen im Bereich digitale Signatur auf europäischer Ebene (u.a. NL, B, FIN, S, UK, F, E) für folgende Firmen implementiert:
  - ▶ DOW Chemicals
  - ▶ John Deere
  - ▶ METRO Group
  - ▶ National
  - ▶ RWE Trading
  - ▶ Solvay
- Für weiterführenden Informationen: <http://www.authentidate.de/>

# SupplyOn ADS bringt den verkaufenden Unternehmen große Vorteile

## So profitieren Sie als verkaufendes Unternehmen vom ADS-Prozess

- Hohe Kundenbindung und Marketingvorteile, da Rechnungsdaten den Kunden elektronisch und somit kundenfreundlich zum automatischen, kostengünstigen Import zur Verfügung stehen
- Upload der Rechnungen, d.h. elektronische Schnittstelle ohne EDI-System
- Entfall der Kosten für Kuvertierung und Rechnungsversand

## So profitieren Sie besonders von der ADS-Abwicklung über SupplyOn

- Interne Prozesse müssen nicht geändert werden. Über die einmalige Einverständniserklärung mit SupplyOn wird in der SupplyOn-Infrastruktur automatisch gesteuert, für welchen Kunden Rechnungen „mit“, und für welche Kunden Rechnungen „ohne“ digitale Signaturen erzeugt werden müssen – und dies unabhängig davon, ob Sie als lieferndes Unternehmen über WebEDI oder EDI angeschlossen sind
- Mehrere Kunden können über die gleiche Plattform abgewickelt werden – Standardisierung



# SupplyOn ADS bringt den einkaufenden Unternehmen große Vorteile

## So profitieren Sie als einkaufendes Unternehmen vom ADS-Prozess

- Signaturgesetzeskonform signierte Eingangsrechnungen zum Vorsteuerabzug
- Entfall der manuellen Erfassung von Eingangsrechnungen; Vermeidung von Erfassungsfehlern; Scanning nicht erforderlich
- Beschleunigte papierlose Distribution im Unternehmen
- Kostenreduktion durch elektronische Archivierung und Eliminierung der Papierablage

## So profitieren Sie besonders von der ADS-Abwicklung über SupplyOn

- Eine einheitliche SupplyOn -Schnittstelle (die auch für Lieferanten, die nicht ADS nutzen, eingesetzt wird)
- Kein Hardwareaufwand und keine zusätzliche Installation für die ADS-Komponenten
- Integrierter Gesamtprozess von Bestellung über Lieferung bis zur signierten Rechnung
- Nutzung der Roll-Out-Kompetenz von SupplyOn und damit Entlastung von internen Kapazitäten
- Sanfter Einstieg ohne hohe Anfangsinvestitionen

