







How to integrate QeS into highly automated Processes

How to integrate QeS into highly automated Processes



Dr. Uwe Wächter

Business Development SEAL Systems AG



Your Hosts

Dr. Bernd Wild

Executive Director intarsys AG





Trust services and legal framework



- With the publication (23 July 2014) of the regulation on electronic identification and trust services for electronic transactions in the internal market of the European Union (eIDAS), the basis for Europe-wide, legally valid electronic communication and secure electronic identification was created.
- Since July 1st, 2016, trust services according to the eIDAS regulation can be offered in all 28 EU member states.
- eIDAS (electronic IDentification, Authentication and trust Services)



elDAS



Trust services according to eIDAS regulation





Creation of certificates for advanced and qualified Signatures (also remotely triggered)

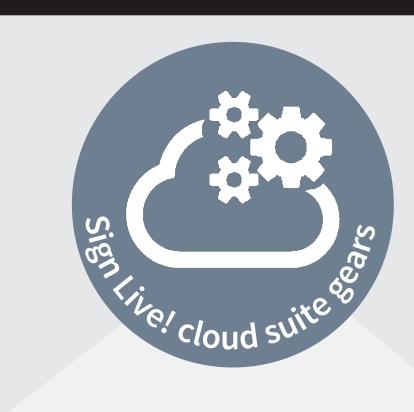




One platform for seals, signatures and time stamps



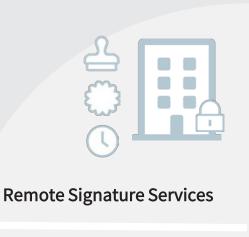






Uniform Interface (HTTPS)





Local Signature Services
Server













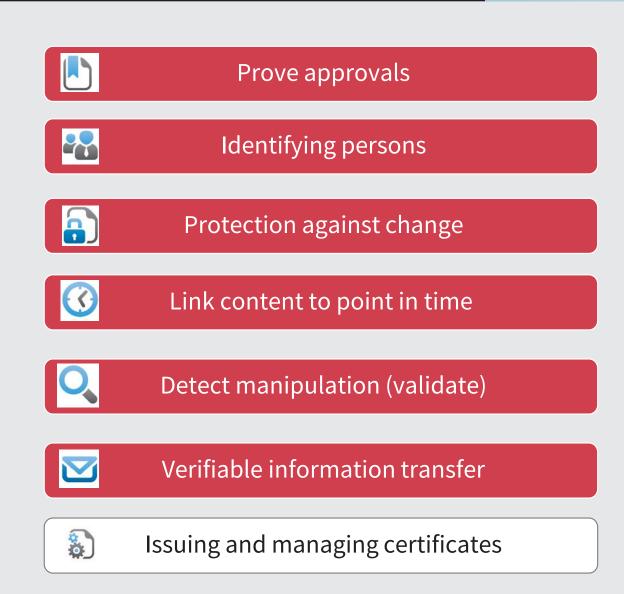
Business Applications...



Trustservices – digital signature processes









The right signature procedure for your business processes





SEAL

E.g. autom. Preservation of evidence

Invoices, receipts, etc..





TIME STAMP

E.g. Proof of time-related transactions

Banking, patents, designs etc.



DIGITAL SIGNATURE

QES: Replacement of the manual signature (natural, living person)

Contracts that require the written form

FES: Personal approvals (comparable with "i.A.")

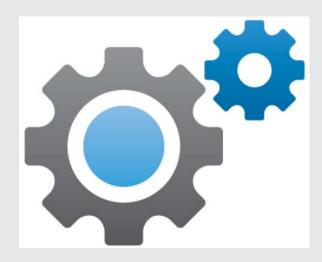
Approvals in validation processes, evidence of activities



The Variety of IT Tools



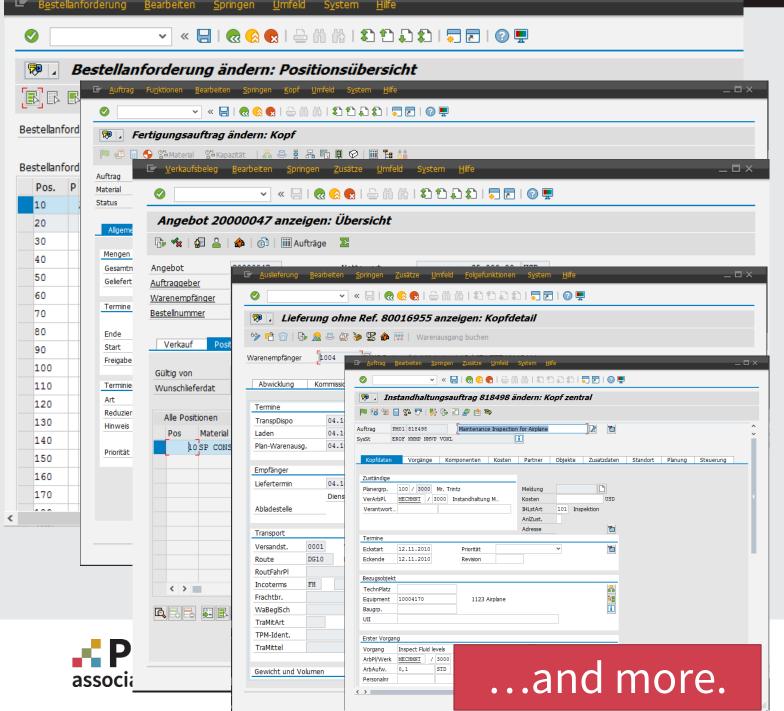
- Document Management Systems
- Workflow
- eArchive und eRecords
- Forms Builder
- (Data)Transfer Platforms
- Business Process Management
- etc.





SAP Moduls and Technologies





ArchiveLink

ABAP

Generic Object Services

Business Document Service

Adobe Document Services

SmartForms

SAPscript

... and more.

Forms are Part of Digitalization



Bauvertrag (VOB/B) zwischen - nachfolgend: Auftraggeber und	Zeitarbeitsunternehmen (Firma) Wir überlassen Ihnen:	Vertragsnummer/Kennun	rag (Langfassung mit Instandhaltung) Selte 2 von 9 g Auftraggeber g Auftragnehmer	
Checklist: Performed tests / Checkliste: Durchgeführte Tests / Check-list: Tests conduits Checklist: Performed tests / Checkliste: Durchgeführte Tests / Check-list: Tests conduits Checklist: Performed tests / Checkliste: Durchgeführte Tests / Check-list: Tests conduits Checklist: Performed tests / Checkliste: Checkliste: Checkliste: Tests conduits In Auftrag zur Ausführung folger Checkliste: Ch	Firma APS-VENDOR Frankfurter Allee 122 Frankfurt Frankfurt Dickens, B./069/	SEALSYSTEMS THE DIGITAL PAPER FACTORY Idefon U2.2014 Vertragsnum	ertrag über den Kauf von Hardware mer/Kennung Auftraggeber: den "Auftraggeber" genannt —	Rechnung
Description	Test123 Test123 Test123 Test120 Test120 Test120 Test120	Anlage 8 (Angeboteformitiant) Lan Remembering an Uninettang per Vereinbarung über die birtliche Vereinbarung von proprieter in Rheninder Pratzischartend in Bezug auf die Liefenung von Kontrastmitten Name, Anschriff, Telefonrummer, Farmummer, E-Mail-Adresse des Anbieters, Name/n der vertretungsberechtigten Personien: Interessensbekundung zum Abschluss eines Rahmenwertrages zur Belieferung von Rahmenwertrages zur Belieferung von Rahmen eines Open. House-Verfahrens für die Region Rheinland. Palz/Saarland Sehr geehrte Damen und Herren, ich we bekunden hiernal Interesse am Abschluss von Verträgen zur Belieferung von Kontrastmitteln für die Region Rheinland Phalz/Saarland Hierzu erköre ein/herkter met Folgendes: 1. Grundlage meineskunseres Interesses am Vertragsschluss ist die Veröffentlichung unter: Interes Versche von der Vertragen zur Belieferung unter Interes vertragen zur Belieferung unter Folgendes:	Kennung Auftragnehmer: Auftragnehmer' genannt — n: I Bestandteile des Vertrages ages ist der Kauf von Hardware ggf. mit vorinstallierter* Betriebssystemsoftware und, zer Hardware nach der Lieferung. sehend aus den Seiten 1 bis und den folgenden Anlagen: Anlagen Bezeichnung	Winderhoungsdruck Zahlungsinformationen Beisgnr_datum Listerscheiner_datum Listerscheiner_datum Auftragen_datum Auftragen_datum Discolor_datum Editor_datum Discolor_datum
13d. Name 13d. Date (dd mmm yyyy) 13d. Name 14d. Name 14d. Date (dd mmm yyyy) 13d. Name 14d. Date (dd mmm yyyy) 14d. Name 14d. Date (dd mmm yy	Total net value excl. tax EUR	Die von mirkuns hierzu gemachten Angaben sind verbindit. 2. Ich/Wir erklären hierant, dass var für alle in der Anlage 2 die Vertrages aufgeführten und somit zur Beleiferung im Rahmen des Sprechstundenbedarfs Rheinland-Ffalu/Saarland (Bitte unterflendes ankeuzuraft Mehr lachanteort möglich.) () Großbandebenfaubnis () Foroßbandebenfaubnis () Einfuhrerfulzubnis () Hehrstelleenfaubnis () Hehrstelleenfaubnis () Apothekenbetriebbenfaubnis verfügen. 3. Ich versichere/wir versicheren, dass meinlunser Untermehnen in Bezug auf den Vertragsschluss keine unsuflässige wettbewerbsbeschränkende Abrede getroffen hat. 4. IchWir kenne(n) die Gronde, die gegen den Vertragsschluss sprechen. Ich bin mirWir sind uns bewaste, dass die Alogale wissenseich falscher Erkänungen dass Wirhen kann, dass kein Vertrag abgeschlossen wird, bzw. dass ein solcher Vertragsschluss rückwirken richtigt at. 5. Ich/wir erklären, dass mein/lunser Untermehnen in einem einschlägigen Berufs- oder Handebregober eingefragen ist. Name des Unterzeichners Ort und Datum Stempel und Unterschrift	Version 2 3 4 Digender Rangfolge sind am Ende der jeweils einbezogenen EVB-IT-AGB definiert.	Table Problember: Werd T. S.40 EUR 1 ST 19.112.40 S.50 S 12.170.38 22.170.38 22.170.38 22.170.38 22.170.38 22.170.38 22.170.38 22.170.38 22.170.38 22.170.38 22.170.38









Standardized and proven – Portable Document Format (PDF)





2020-07-10 2228611

2228611 - Output Management in SAP S/4HANA

Version 25 SAP Note **Type English Master Language** English Language **Priority** Recommendations / Additional Info Category Consulting Release Status Released for Customer 26.02.2019 Released On

Component CA-GTF-OC (SAP S/4HANA output management)

Please find the original document at https://launchpad.support.sap.com/#/notes/ 2228611

Symptom

SAP S/4HANA introduces a new style of output management (OM).

For SAP S/4HANA 1709 or a higher please check the standard documentation under help.sap.com.

For releases 1511 and 1610 this SAP Note provides you with an overview of this topic.

PDF-based print forms with fragments (default) PDF-based print forms Smart Forms SAPscript

Sustainable with SAPscript and Smartforms



Your Data for sure



Intended use

Safe storage

Right to be forgotten





Electronic SEAL – 100% automated



INPUT

SUB-PROCESSES

AUTOMATED SIGNING



Letter Post



File-Upload



eMail/ eFax



XML Web-form





association

Manually









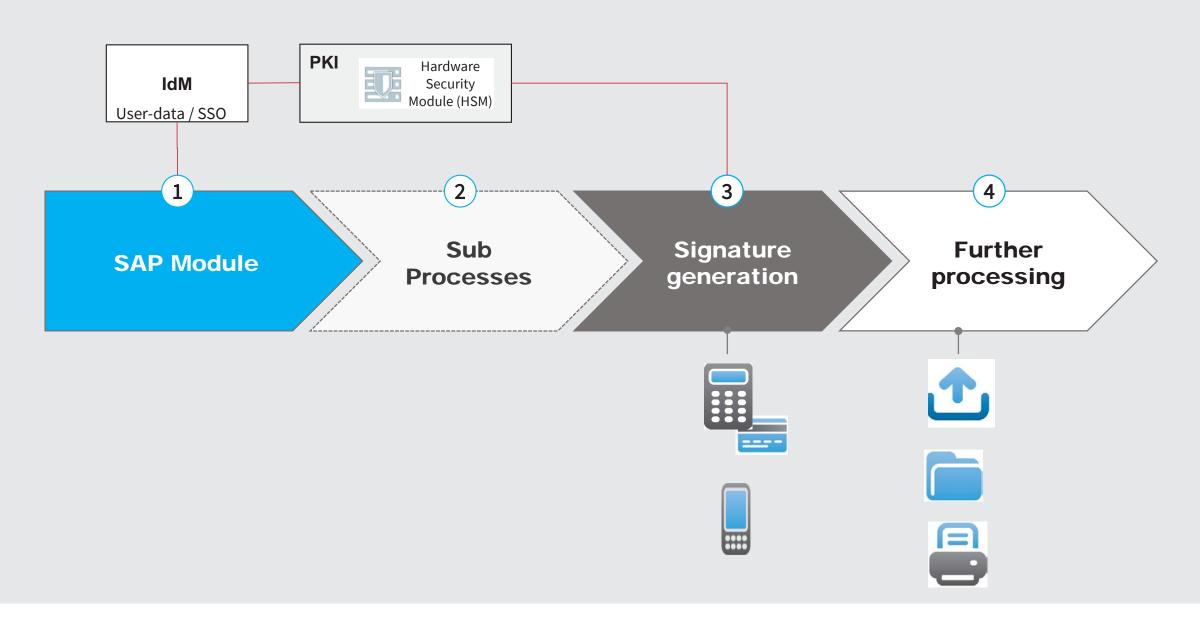






Sign with QeS

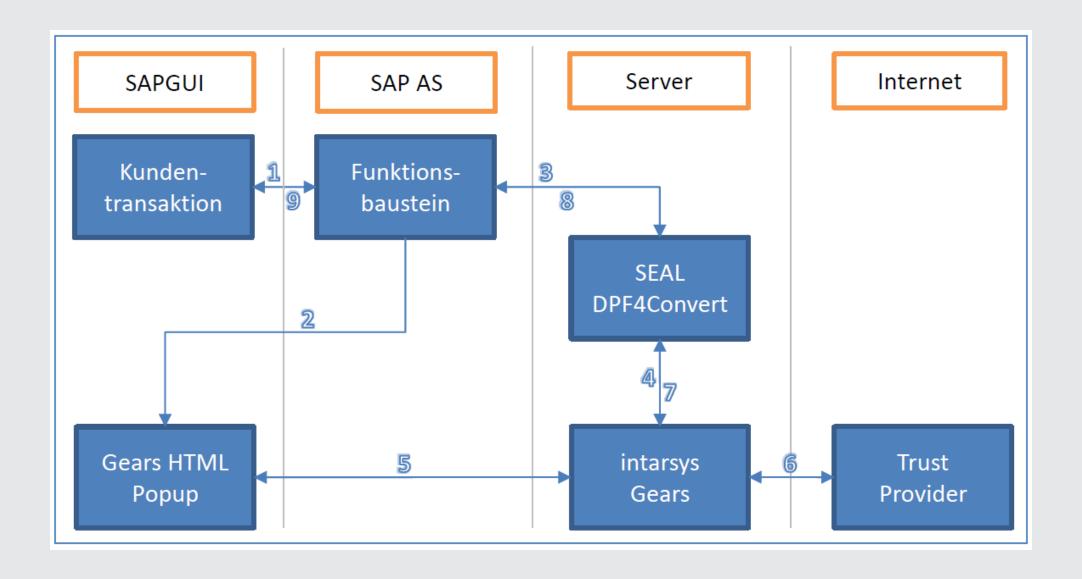






And now to the practice...







What you need to Use it



License



signature software trust service Remote signature Integration in SAP



Hardware

signature

Certificate (with QeS reader + smart card)

Mobile Phone for remote



Services

Consulting

Maintenance

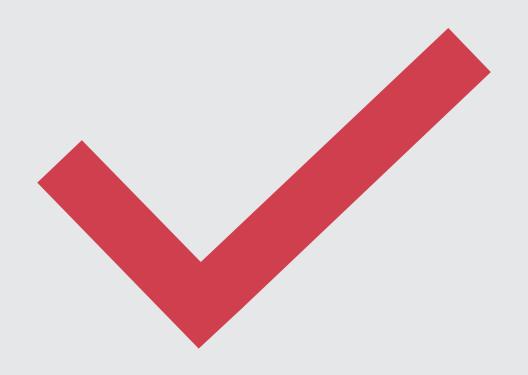
Operation



Wrap-up



- One solution for all signature types / types
- Extensive use of SAP technology
- No additional process platform
- Without media discontinuity



Ready to use



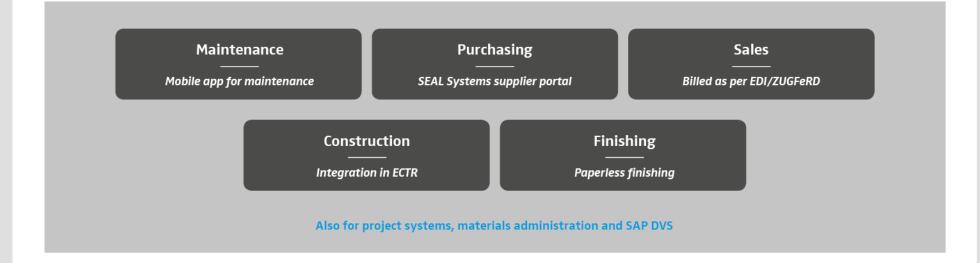




Time for your questions ...



SOLUTIONS FOR YOUR SAP BUSINESS PROCESSES





Conversion for SAP DVS

Certified printing and conversion interface BC-XDC

File converter for SAP records and folders management

OUTPUT MANAGEMENT FOR SAP

Document printing from the SAP document system

Printing and digital distribution

TECHNICAL DOCUMENTATION

Create manuals, generate production information, compile parts catalogues

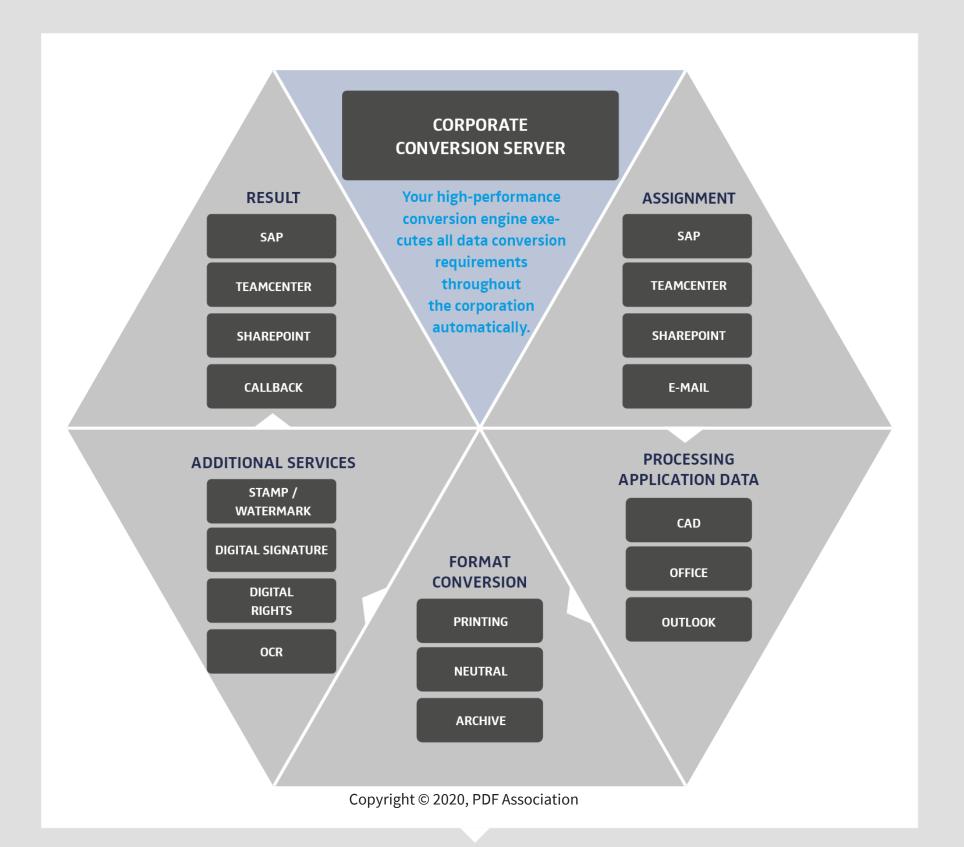
Interface to editing systems, CM and ECM



Stamp & View Import Processes Signature Page Transmittals

T ONLINE













Thank you very much for your participation!

Dr. Uwe Wächter



uwe.waechter@sealsystems.de

Telefon: +49 (6154) 637 - 372

Mobil: +49 (151) 14 00 32 33

https://www.sealsystems.de

Dr. Bernd Wild

bwild@intarsys.de

Telefon: +49 (721) 38479-0

Mobil: +49 (172) 69 54 360

https://www.intarsys.de

