



Webinar DMS

Michael Straka
Senior Consultant



Übersicht Themen

- Webinare QSC / Allgemeines
- Update QSC
- Aufgabenstellung DMS
- Kernfunktionen
 - > Verwendung + Usability
 - > Typisierung
 - > Dokumenteneigenschaften
 - > Workflow
- Fragen



Webinare QSC / Allgemeines

Ziele

- Wissenstransfer / bessere Informationsmöglichkeit
- Updates zu bestehenden Modulen von QS1
- Release Vorstellungen / neue Funktionen / neue Module
- Best Practice „am Kundenbeispiel“ (z.B. OPC UA Projekte)
- Mehrwerte der Software QS1 für Ihren Unternehmenskontext erkennen

Ihr Input ist gefragt

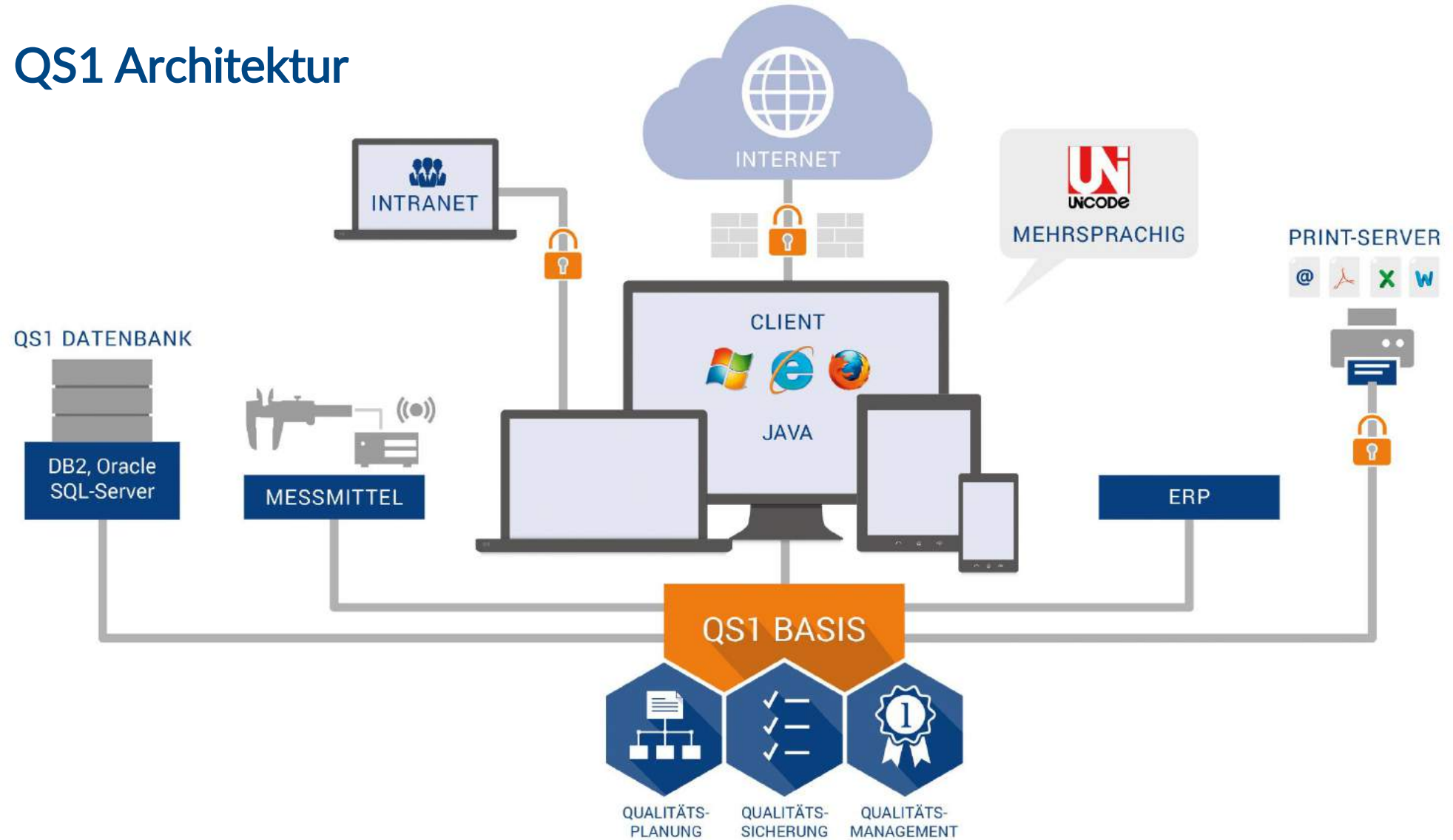


Update QSC

- Anbieter für Qualitätsmanagement-Software im Bereich Fertigung und Handel für mittelständische Unternehmen
- Ca. 350 Kunden und mehr als 7000 Anwender in unterschiedlichsten Branchen mit hohem Anteil an internationalen Installationen
- Familiengeführt /Gründung 1999 / mehrere Standorte in Deutschland und Österreich
- Strategische Partnerschaft mit ausgewählten ERP Systemen
- Seit 2020: Neuer Standort QSC Köln mit Schwerpunkt GxP
- Aktuelles Release 4.2b
- Freigabe Release 4.3: Mai 2021



QS1 Architektur



Alle prozessrelevanten Dokumente korrekt und sicher abgelegt?

- Werden QM/QS relevante Dokumente zentral abgelegt und verwaltet?
- Ist sichergestellt, dass die Dokumente nicht einfach verändert werden können?
- Gibt es ein Sicherungskonzept für die bestehenden Ablagen?
- Ist das Hinzufügen von Dokumenten heute einfach und Usability-freundlich möglich?
- Was passiert heute wenn im Ablageprozess durch den User ein Fehler gemacht wird?
- Finden Sie Dokumente systemübergreifend?
- Werden Stand heute Prozesse abhängig von Dokumenten gesteuert oder gestoppt?
- Was passiert mit alten Daten wenn ein neues DMS eingeführt wird?



Modul Dokumentenmanagement-System

Zielstellung

- Digitales Archiv
- Zugriff & Verfügbarkeit
- Zusammenarbeit & Workflow
- Revision
- Prozesssicherheit

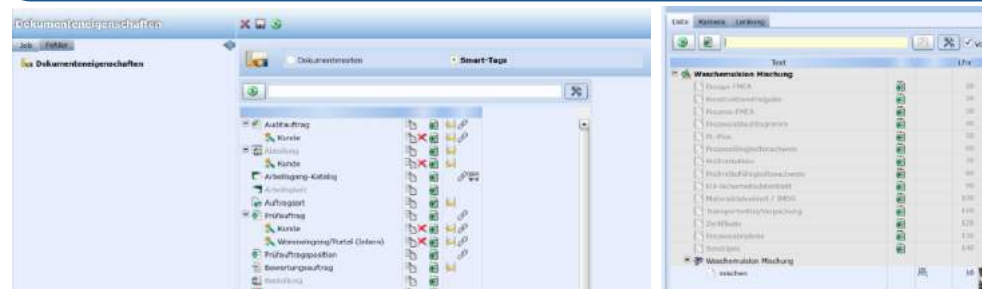
Herausforderungen Praxis

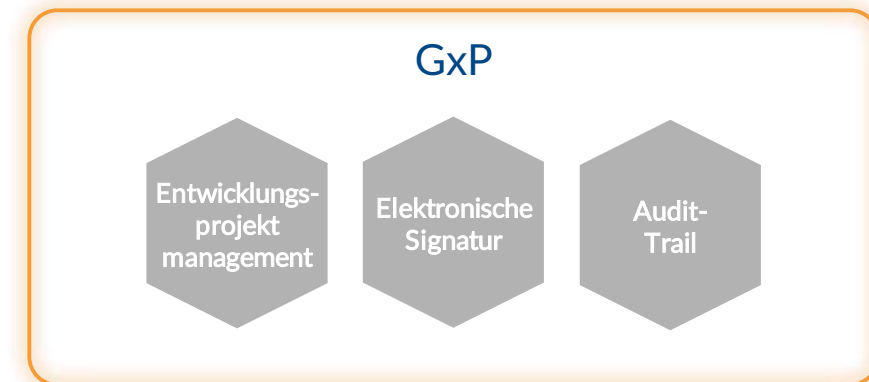
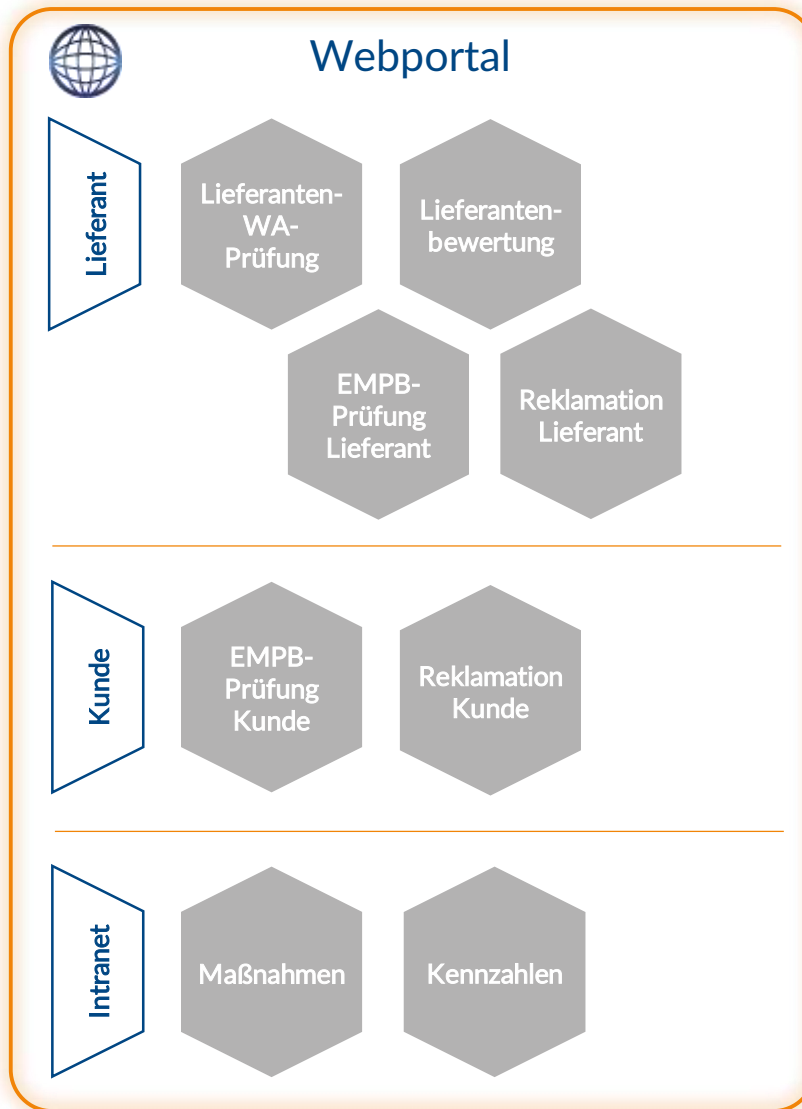
- Einfache Handhabung quer über die Benutzertypen
- Sicherheit
- Skalierbarkeit
- Ortsunabhängig notwendige Dokumente im Zugriff (Mobile/Desktop, Stammdaten/Prozessdaten)
- DMS-Eigenschaften nicht immer gleich
- ...

Ihr Nutzen mit QS1

- Einsatz quer über die QS1 Module
- Ablage und Hochladen im Hintergrund
- Einfache Handhabung
- Parametrierbarkeit
- Vorbereitung ERP Integration

Fachkonzept / Lösung QS1

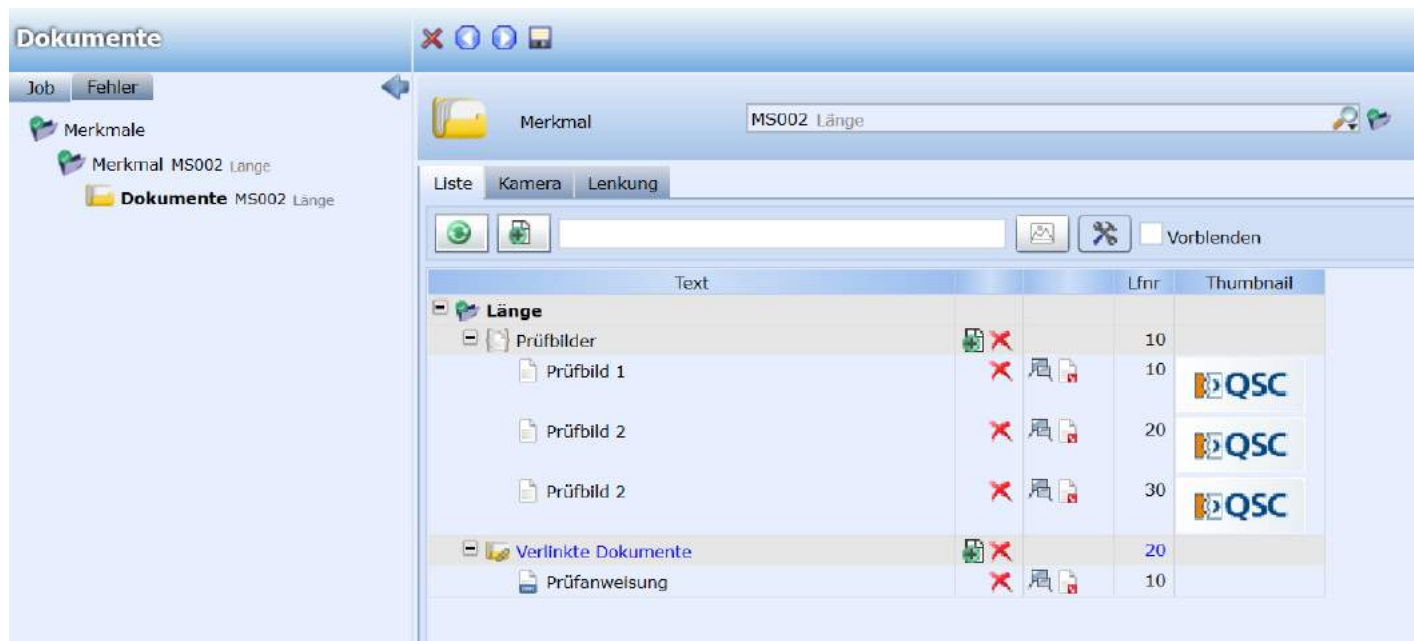




 Phase I
 Abhängigkeiten

Typisierung

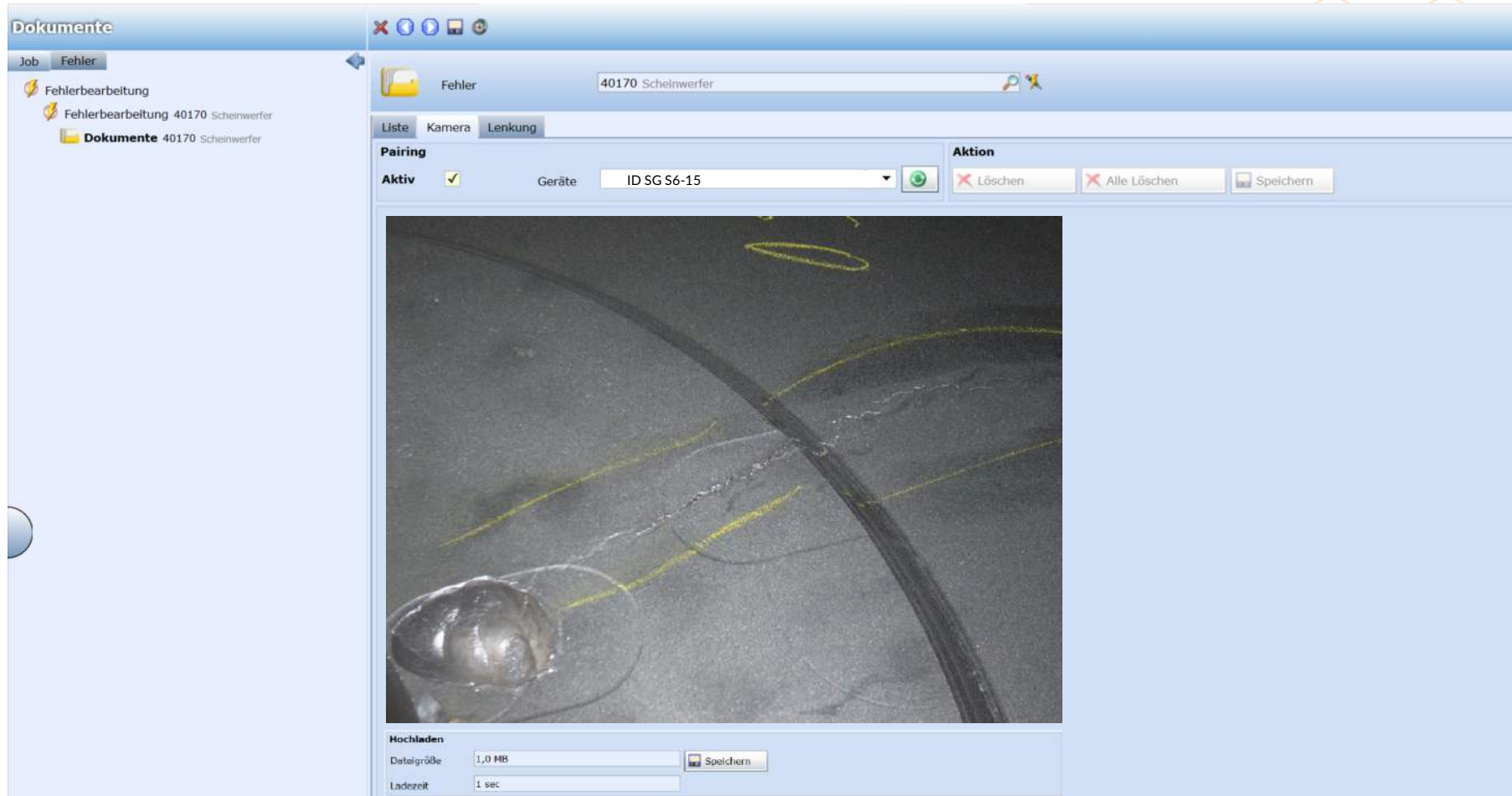
- QS1 Dokumente
 - Verantwortungsbereich von QS1
- Fremd-Dokumente
 - Verlinkung / Zuständigkeit außerhalb QS1



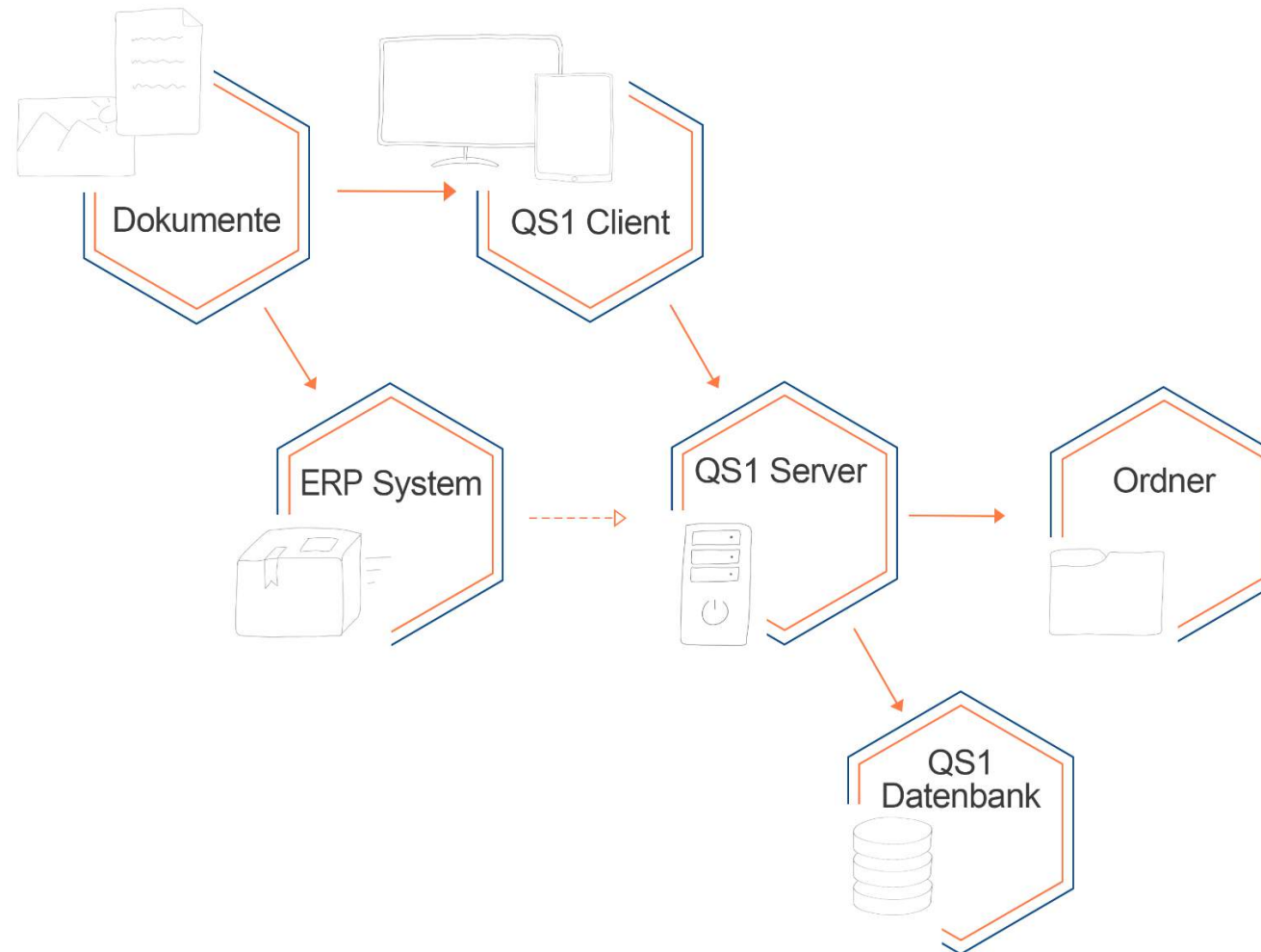
Dokumentenhandling + Usability



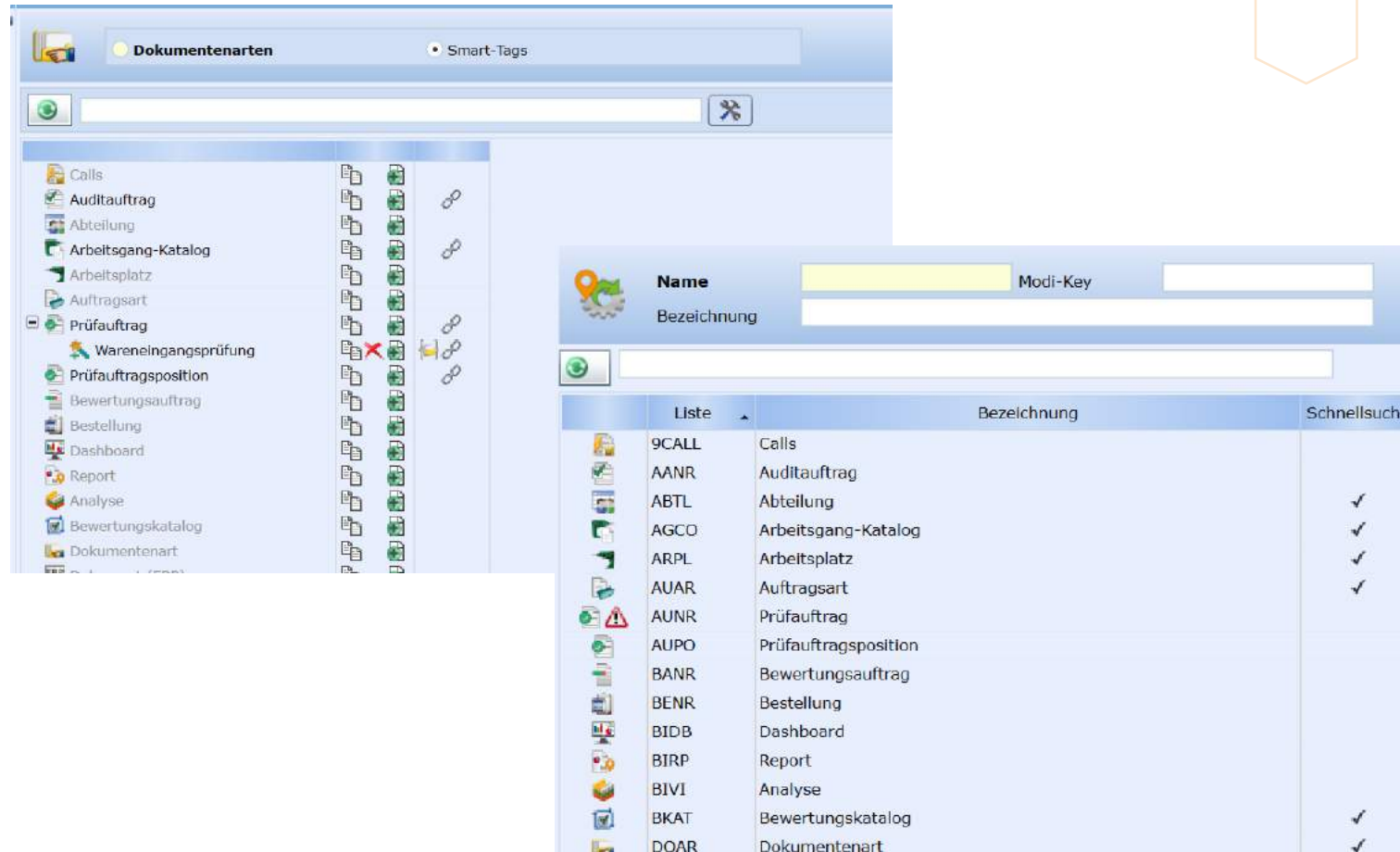
Bild über QS1 Mobile



Ablauf



Datenmodell / Smart-Tags



The screenshot displays the 'Dokumentenarten' (Document Types) section of the QSC DMS interface. The left sidebar lists various document types, including 'Calls', 'Auditauftrag', 'Abteilung', 'Arbeitsgang-Katalog', 'Arbeitsplatz', 'Auftragsart', 'Prüfauftrag', 'Wareneingangsprüfung', 'Prüfauftragsposition', 'Bewertungsauftrag', 'Bestellung', 'Dashboard', 'Report', 'Analyse', 'Bewertungskatalog', and 'Dokumentenart'. The main area shows a table of document types with columns for 'Liste', 'Bezeichnung', and 'Schnellsuche'.

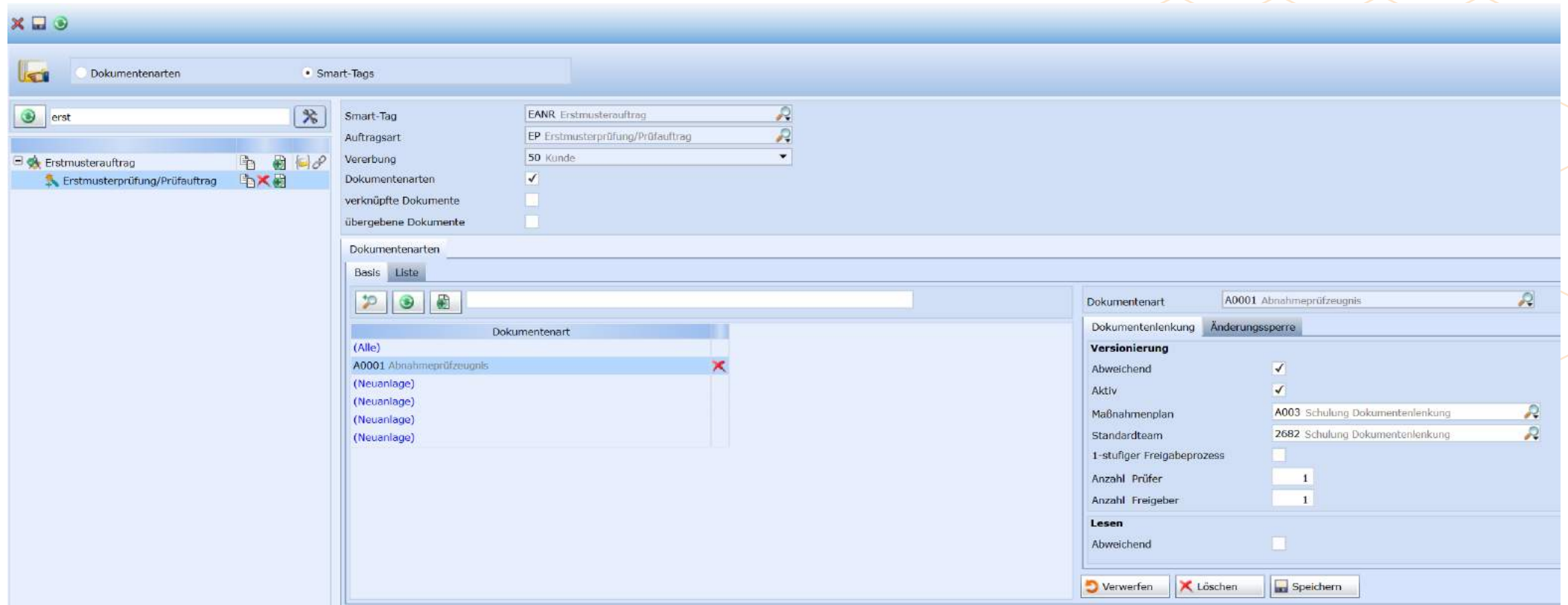
Liste	Bezeichnung	Schnellsuche
9CALL	Calls	
AANR	Auditauftrag	
ABTL	Abteilung	
AGCO	Arbeitsgang-Katalog	
ARPL	Arbeitsplatz	
AUAR	Auftragsart	
AUNR	Prüfauftrag	
AUPO	Prüfauftragsposition	
BANR	Bewertungsauftrag	
BENR	Bestellung	
BIDB	Dashboard	
BIRP	Report	
BIVI	Analyse	
BKAT	Bewertungskatalog	
DOAR	Dokumentenart	



Dokumenteneigenschaften + Dokumentenlenkung



Aktivieren der Lenkung



The screenshot displays the QSC DMS interface for activating steering. The main window is titled 'Dokumentenarten' (Document Types) and features a 'Smart-Tags' section at the top. The left sidebar shows a list of document types, including 'Erstmusterauftrag' and 'Erstmusterprüfung/Prüfauftrag'. The central main area displays a list of document types, with 'A0001 Abnahmeprüfzeugnis' selected. The right sidebar provides configuration options for the selected document type, including 'Dokumentenlenkung' (Document Steering) and 'Änderungssperre' (Change Lock). The 'Versionierung' (Versioning) section is also visible, showing options for 'Abweichend' (Different) and 'Aktiv' (Active).

Smart-Tag

Auftragsart:

Vererbung:

Dokumentenarten:

verknüpfte Dokumente: ☐

übergebene Dokumente: ☐

Dokumentenarten

Basis **Liste**

Dokumentenart

(Alle)

A0001 Abnahmeprüfzeugnis

(Neuanlage)

(Neuanlage)

(Neuanlage)

(Neuanlage)

Dokumentenart

Dokumentenlenkung **Änderungssperre**

Versionierung

Abweichend ☒

Aktiv ☒

Maßnahmenplan

Standardteam

1-stufiger Freigabeprozess ☐

Anzahl Prüfer

Anzahl Freigeber

Lesen

Abweichend ☐

EMPB Beispiel

Erstmusterauftrag 301 StromMax e.G.

Liste Kamera Lenkung

Alle Dokumente Vorblenden 2 VDA 2.0

Text	Lfmr	Thumbnail	Passiv
StromMax e.G.			
Abnahmeprüfzeugnis	20		
Factsheet Procell_9V_MN1604	20		
Factsheet Procell_9V_MN1604	30		
Design-FMEA	30		
Prozess-FMEA	40		
Prozessablaufdiagramm	50		
PL-Plan	60		
Prozessfähigkeitsnachweis	70		
Prüfmittelliste	80		
Prüfmittelfähigkeitsnachweis	90		
EU-Sicherheitsdatenblatt	100		
Materialdatenblatt / IMDS	110		
Transportmittel/Verpackung	120		
Zertifikate	130		
Prozessabnahme	140		
Sonstiges	150		

Dokument

Bezeichnung Factsheet Procell_9V_MN1604

als Link ☐

Dateiname Factsheet Procell_9V_MN1604

Hinweis

Extension .DOCX Microsoft Word Open XML Document

Dateigröße 150,7 KB

Reihenfolge 30

Keine Bildvorschau ☐

Portal ☐

Änderungsstand ☐

Passiv ☐

Anzeigen Kopieren Zwischenablage Exportieren

Verwerfen Löschen Übernehmen

Version freigegeben

Status 9F Freigabe Lenkung

Version in Bearbeitung

Status 30 in Arbeit Lenkung

History Weiter

Bearbeitung über Maßnahmen

Qualifikation: A003 Schulung Dokumentenlenkung
 Lenkungs-Nr: 7426 Abnahmeprüfzeugnis
 Modus: Teamleiter

Status: 30 in Arbeit
 Status/Version: 30 in Arbeit

Allgemein **Erweitert**

Dokumente

Thumbnail

- Schulung Dokumentenlenkung
 - Abnahmeprüfzeugnis
 - Factsheet Procell_9V_MN1604 V2
 - Factsheet Procell_9V_MN1604 V2

Lenkung

	Aktion	Status	Bezeichnung
Factsheet Procell_9V_MN1604 V2		30	in Arbeit
Vincent König (VK)	Bearbeiten	90	Erledigt
Friedrich Piewald (FP)	Bearbeiten	10	offen
Oliver Bauer (OB)	Prüfen	10	offen
Franz Holzhauser (FH)	Freigeben	10	offen
Factsheet Procell_9V_MN1604 V2		30	in Arbeit
Vincent König (VK)	Bearbeiten	90	Erledigt
Friedrich Piewald (FP)	Bearbeiten	10	offen
Oliver Bauer (OB)	Prüfen	10	offen
Franz Holzhauser (FH)	Freigeben	10	offen

Workflow

Alle Positionen

	Maßnahme	Benutzer	Abteilung	Soll	Status	Gelesen	Hinzufügen
	Bearbeiten: Dokumentenlenkung Abnahmezeu...	VK	AV	08.04.21	90	✓	
	Bearbeiten: Kontrolle	FP		08.04.21	30	✓	
	Prüfen: Abnahmezeugnis	OB		31.12.99	00		
	Freigeben: Abnahmezeugnis	FH	AV	31.12.99	00		

Bearbeitung über Maßnahmen

Darstellungsart
Benutzer

Modus
Termin V/B

Benutzer
Friedrich Plewald (FP)

Nur offene
08.04.2021 08.04.2021

Fehler/Warnungen

Maßnahmen

Maßnahme	Benutzer	Abteilung	Termin	Status	Key	Bez
Bearbeiten: Kontrolle	FP		08.04.21	30	1306	Abnahmeprüfzeugnis

Rückmeldung

Dokumentenkopf/
Version

1306 Abnahmeprüfzeugnis

Maßnahme

Bearbeiten: Kontrolle

Verantwortlich

Friedrich Plewald (FP)

Gelesen

Vincent König (VK) 08.04.2021 18:23

Teamleiter

Vincent König (VK)

Basis Hinweis Nachrichten Dokumente

Status

(It Aktion)

☐ Bearbeitung offen

☐ Wiedervorlage

☒ In Arbeit

☐ Eingeleitet

☐ Erledigt

Text

Rückmeldetext

WV-Termin

Verwalten

Verwerfen Weiter

Lenkung

Bezeichnung	Status	Gelesen
Factsheet Procell_9V_MN1604 V2	10	
Factsheet Procell_9V_MN1604 V2	10	

Zusammenfassung DMS

- Einfaches Handling (Drag&Drop, Windows-Zwischenablagen)
- Einsatz quer über die eingesetzten Module (von Prüfung bis Reklamation)
- Ablage und Verwaltung übernimmt die Technik im Hintergrund
- Zentraler Speicherort für einfacheres Sicherungsmodell
- Umfangreiche Parametrierung (Verknüpfung, Typisierung)
- Vorbereitung der Anbindung des ERP-Systems
- Dokumentenlenkung und Workflow
- Möglichkeit der Migration von Alt auf Neu



Ihre Ansprechpartner zum WEBINAR



Michael Straka
Senior Consulter

+43 699 18 500 316
Michael.straka@qsc-systems.com



Gerhard Reiter
Senior Projektmanager

+43 699 18 500 308
gerhard.reiter@qsc-systems.com



Ihr Projektteam

with quality to success

Vielen Dank für die Teilnahme