

Rückverfolgbarkeit in Prüfaufträgen mit Seriennummern verbessern

Sie können beim Prüfen von Aufträgen in PDAP zu jedem Auftrag eine Liste von Seriennummern pflegen. Dies ist z.B. bei Wareneingangsprüfungen interessant, wenn die Lieferanten zusammen mit der Ware eine Liste von Seriennummern mitgeben, die zusammen mit den Prüfergebnissen innerhalb des CAQ-Systems dokumentiert wird.



Themen:

CAQ, Fertigungsbegleitung, SPC, Wareneingang, WE, Seriennummern, Prüfaufträge, Dokumentenimport, Import, Rückverfolgbarkeit, parts

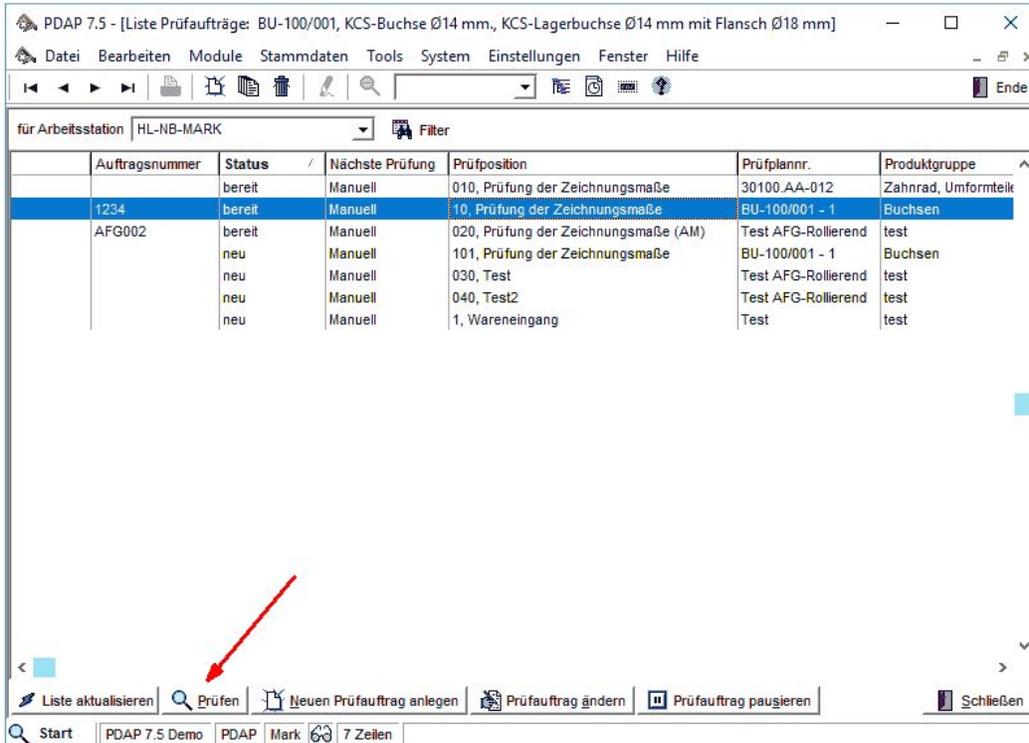
Pflege der Seriennummern in Prüfaufträgen	1
Manuelle Eingabe der Seriennummern	1
Seriennummernliste automatisch aus Word importieren	3
Auswertung von Seriennummern zu Prüfaufträgen	5

Pflege der Seriennummern in Prüfaufträgen

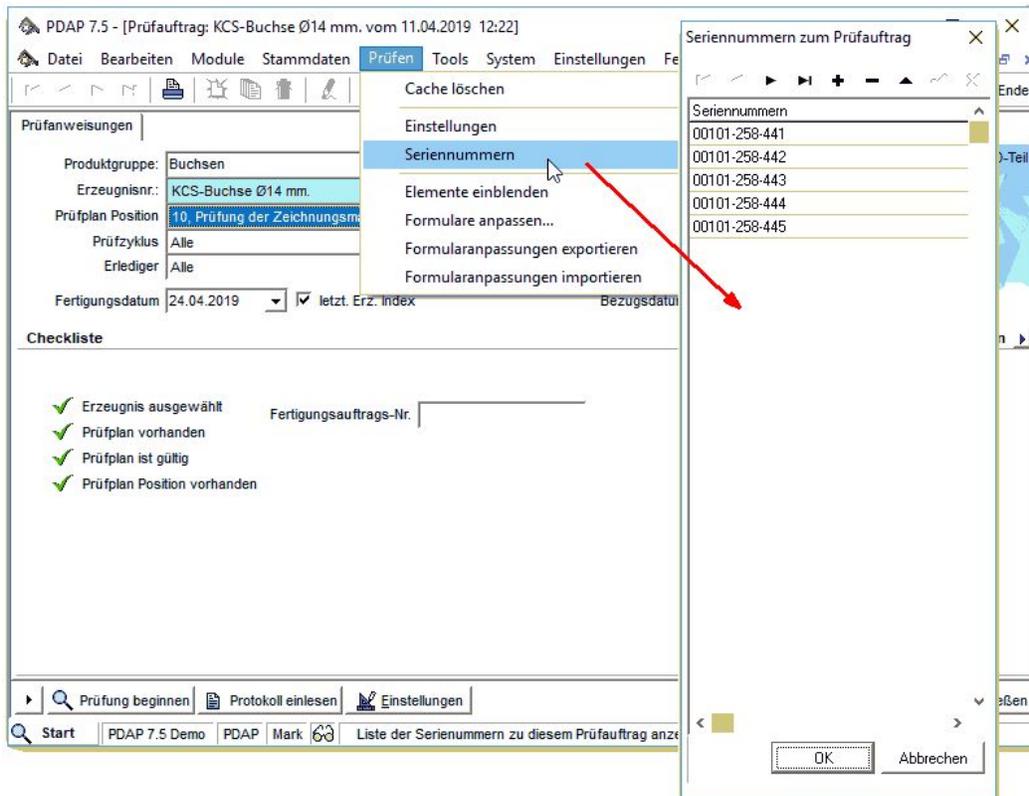
Für die Pflege von Seriennummern bei Prüfaufträge gibt es in PDAP zwei Möglichkeiten. Die manuelle Erfassung über einen Dialog bei Start des Prüfauftrages oder der automatische Import aus Word Formularen, die der Lieferant bereits selbst ausfüllen kann und Ihnen zusammen mit der Ware übermittelt.

Manuelle Eingabe der Seriennummern

Diese Möglichkeit steht out of the box in PDAP bereit. Beim Start eines Prüfauftrages rufen Sie über das Prüfen-Menü den Dialog für die Seriennummern auf und geben die Liste manuell ein.



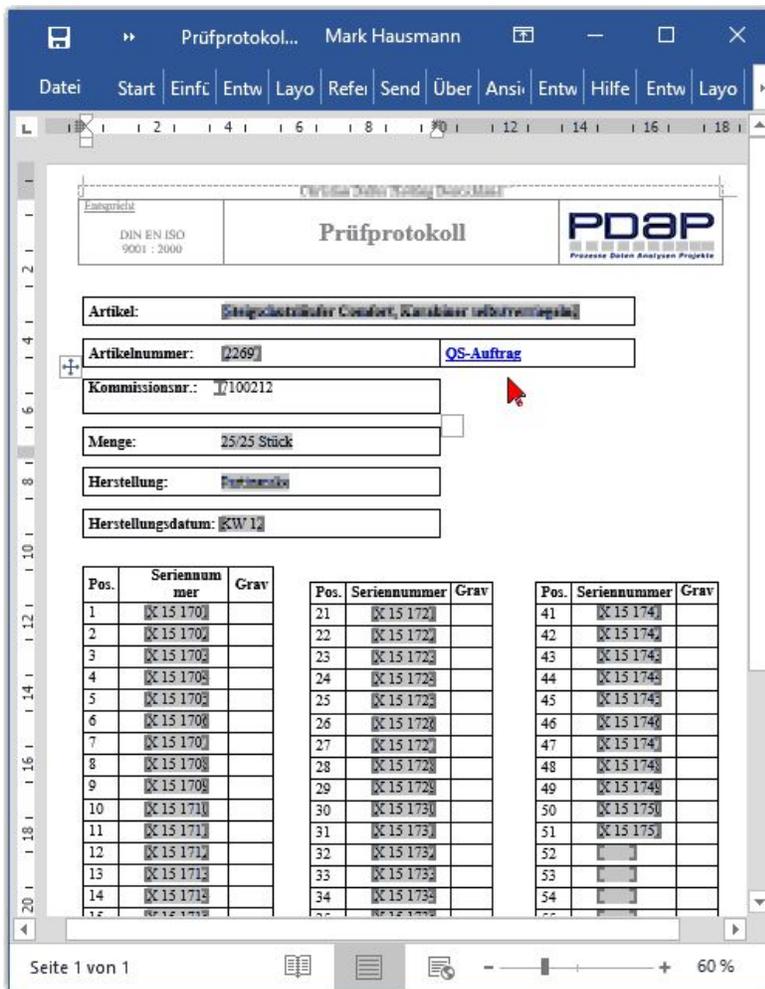
Start eines Prüfauftrages in PDAP



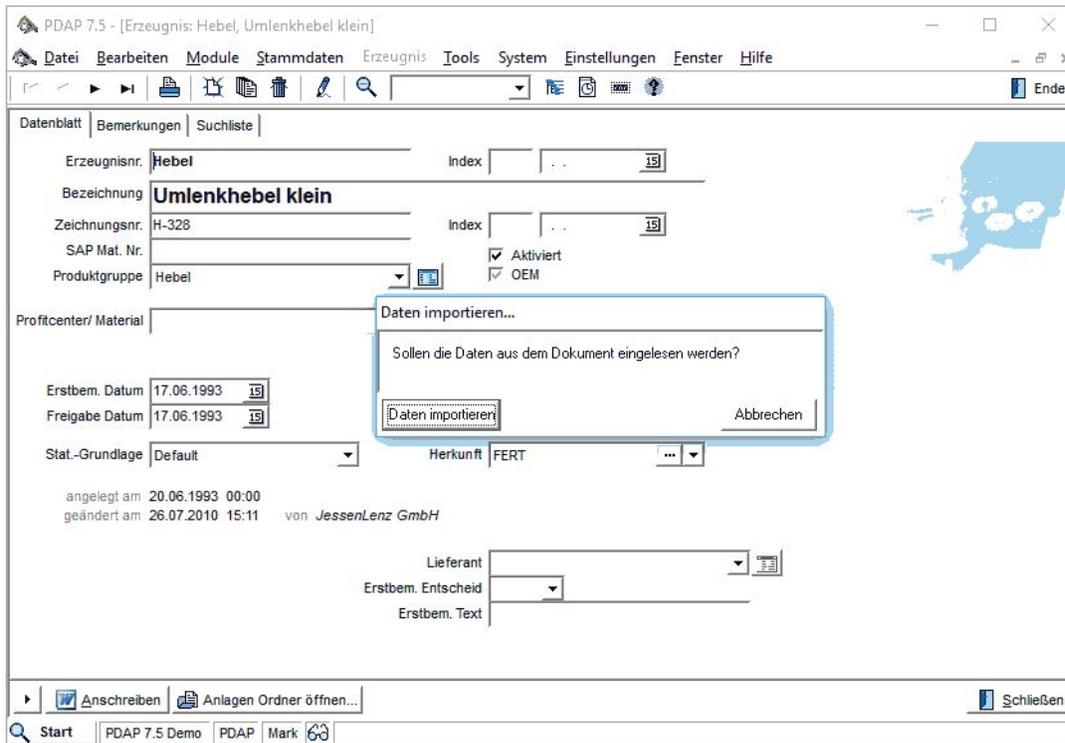
Eingabe der manuellen Liste der Seriennummern bei Start der Prüfung

Seriennummernliste automatisch aus Word importieren

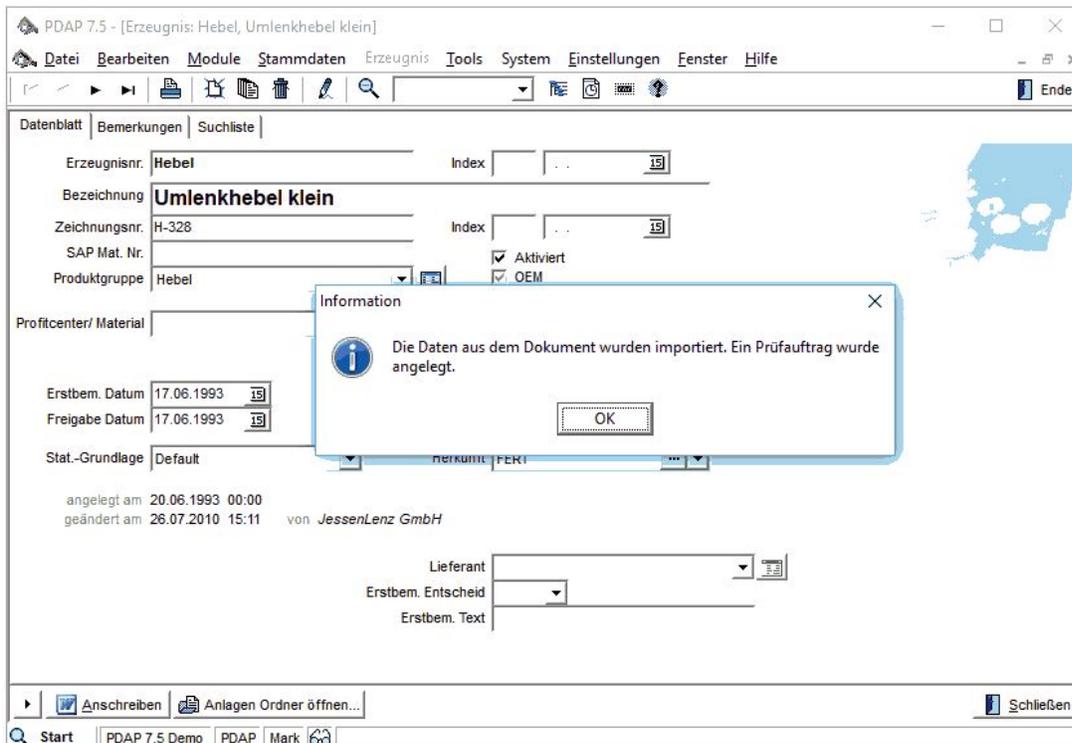
Per Addon können Sie auch Listen von Seriennummern inkl. der zugehörigen Aufträge aus einem Word-Formular importieren. In dem Fall können Sie dem Lieferanten die Word-Vorlage zur Verfügung stellen und dieser verwendet sie für die Eingabe der Seriennummern zur Lieferung. Damit entfällt die Aufgabe, die Listen manuell übertragen zu müssen, bei der Prüfung jedes Auftrags in PDAP. Das Word-Dokument kann dazu im Vorfeld in PDAP, basierend auf der Vorlage, für jeden Artikel individuell aus den Stammdaten erstellt werden. Es erhält von PDAP einen eingebetteten Hyperlink (Q-Link) über den PDAP später, wenn Sie das Dokument vom Lieferanten ausgefüllt zurückerhalten, direkt den passenden Auftrag generiert und die Seriennummern importiert. Damit entfällt also auch das zusätzliche Anlegen und Suchen der zum Dokument passenden Prüfaufträge im CAQ.



Auftrag und Seriennummern aus Word-Dokument per Hyperlink automatisch einlesen lassen



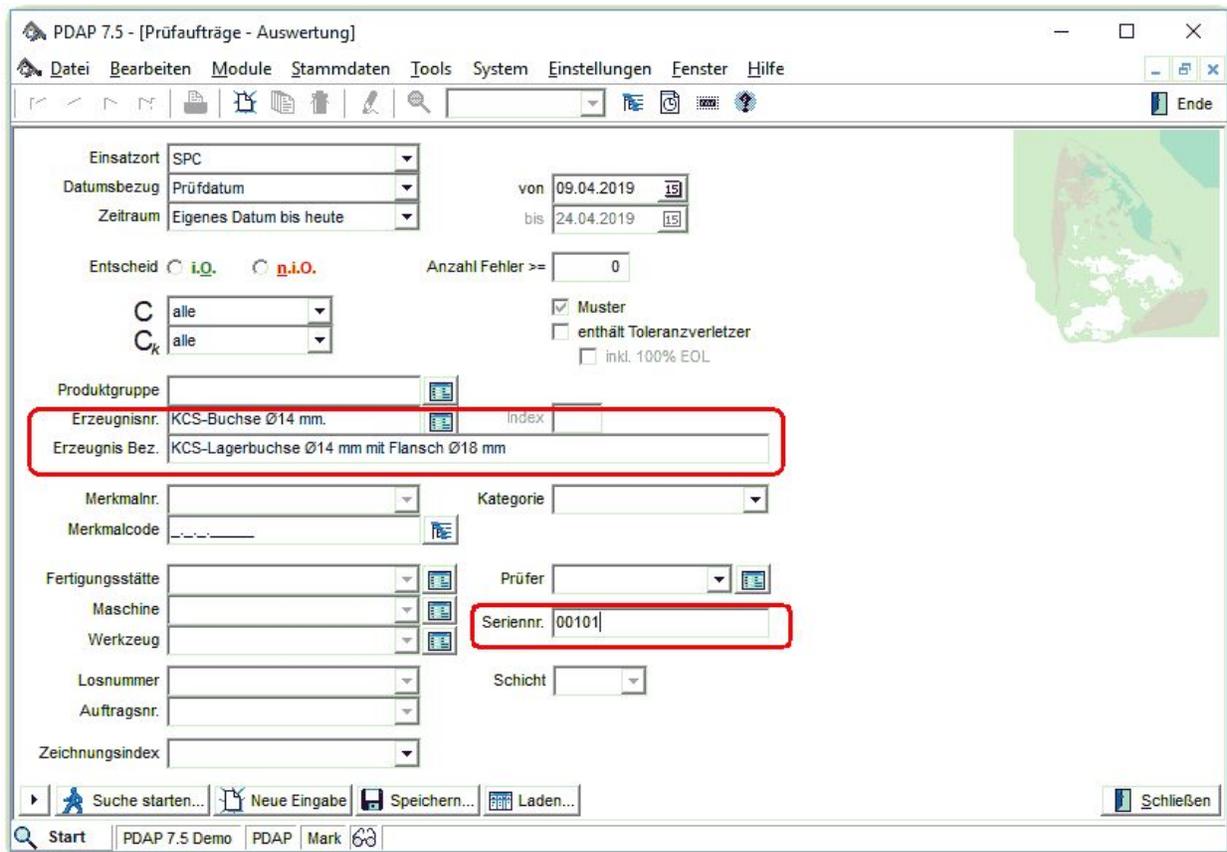
PDAP zeigt den Artikel an und bietet an die Daten aus dem Dokument einzulesen



PDAP zeigt eine Bestätigung an wenn der Auftrag erfolgreich eingelesen wurde

Auswertung von Seriennummern zu Prüfaufträgen

Innerhalb der Prüfauftragsauswertung kann nach den Seriennummern optional gefiltert werden, um zu diesen genau die zugehörigen Aufträge im CAQ-System identifizieren zu können. Für eine diesbezügliche Auswertung muss in den Filterbedingungen immer zunächst das Erzeugnis bestimmt, damit der Filter für die Seriennummernangabe aktiv wird. Danach können Sie entweder nach vollständigen Seriennummern oder auch nach Teilübereinstimmungen filtern. Z.B. würde die Filtereingabe 00101, alle Aufträge nach diesem Muster, in der Auswertung auflisten:



The screenshot shows the PDAP 7.5 interface for evaluating inspection orders. The search filters are configured as follows:

- Einsatzort: SPC
- Datumsbezug: Prüfdatum
- Zeitraum: Eigenes Datum bis heute
- von: 09.04.2019
- bis: 24.04.2019
- Entscheid: i.O., n.i.O.
- Anzahl Fehler >=: 0
- Produktgruppe: (empty)
- Erzeugnisnr.: KCS-Buchse Ø14 mm. (highlighted in red)
- Erzeugnis Bez.: KCS-Lagerbuchse Ø14 mm mit Flansch Ø18 mm
- Merkmalnr.: (empty)
- Merkmalcode: (empty)
- Fertigungsstätte: (empty)
- Maschine: (empty)
- Werkzeug: (empty)
- Losnummer: (empty)
- Auftragsnr.: (empty)
- Zeichnungsindex: (empty)
- Kategorie: (empty)
- Prüfer: (empty)
- Seriennr.: 00101 (highlighted in red)
- Schicht: (empty)
- Buttons: Suche starten..., Neue Eingabe, Speichern..., Laden..., Schließen

Angabe der notwendigen Auswertungsfilter für eine Suche nach Seriennummern

Beispiel einer möglichen Ergebnisliste für Seriennummern nach dem Fehlereintrag 00101:

00101-258-441
 00101-258-442
 00101-258-443
 00101-258-444
 00101-258-445

PDAP 7.5 - [Liste Prüfaufträge: BU-100/001, KCS-Buchse Ø14 mm., KCS-Lagerbuchse Ø14 mm mit Flansch Ø18 mm]

Prüfdatum ab 09.04.2019 bis 24.04.2019

Prüfdatum	Produktgruppe	Erzeugnisnr.	Zeichnungsnr.	Maschine	Auftragsnum..	Losnummer	Sch.
24.04.2019 09:42	Buchsen	KCS-Buchse Ø14 mm.	10-1992-002		1234		

Ergebnisübersicht

Nr.	A	Prüfmerkmal	Ck	C	Ein..	Mittelwert	Muster Nr.	Standardab...	max. Wert	min. Wert	Anteil > OT	Anteil < UT
40	M	Flanschhöhe 2,55 mm (Maxin	2,200	2,217	mm	2,5500		0,00000	2,550	2,550	0,000 [%]	0,000 [%]
30	M	Durchmesser Ø10 mm (innen	5,118	5,143	mm	10,0000		0,00000	10,000	10,000	0,000 [%]	0,000 [%]
10	M	Durchmesser Ø14 mm (auss	-0,006	0,074	mm	14,0000		0,00000	14,000	14,000	0,000 [%]	0,000 [%]

Suchkriterien

Einsatzort ist gleich «S»,
 Erzeugnisnr. ist gleich «KCS-Buchse Ø14 mm.»,
 Seriennr. enthält «00101»

Prüfauftrag anzeigen

Start | PDAP 7.5 Demo | PDAP | Mark | 1 Zeile

Ergebnisse in der Prüfauftragsauswertung