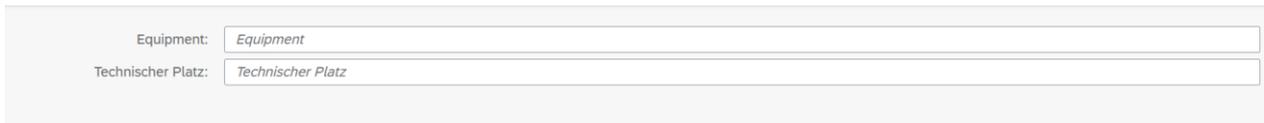


Stücklistengenerator für SAP PM

Der argvis; Stücklistengenerator für SAP PM ist eine innovative Fiori App, die auf den neuesten UI5-Technologien basiert. Diese moderne Lösung ermöglicht eine benutzerfreundliche Bedienung sowie eine effiziente Nutzung der umfangreichen Funktionen, die speziell auf die Anforderungen in der Instandhaltung zugeschnitten sind. Mit ihrer intuitiven Oberfläche und leistungsstarken Analysefähigkeiten bietet die App eine erhebliche Erleichterung bei der Verwaltung und Erstellung von Instandhaltungsstücklisten.

argvis; Stücklistengenerator



Equipment:

Technischer Platz:

Einsatz von Stücklisten in der Instandhaltung

Stücklisten spielen in der Instandhaltung eine zentrale Rolle, unterscheiden sich jedoch grundlegend von den Stücklisten, die in Konstruktion und Fertigung verwendet werden. Während Konstruktions- und Fertigungsstücklisten alle Bauteile eines Objekts detailliert auflisten, konzentriert sich eine Instandhaltungsstückliste auf die Materialien, die erfahrungsgemäß für Wartungs-, Inspektions- und Reparaturarbeiten benötigt werden. Dabei handelt es sich häufig um Materialien, die nicht immer eindeutig identifiziert oder spezifiziert werden können.

Diese Stücklisten sind ein wertvolles Werkzeug, da sie den Zugang zu benötigten Materialien innerhalb der Anlagenstruktur erleichtern. Gleichzeitig dienen sie in der Planungsphase von Wartungsaufträgen dazu, den Bedarf an lagerhaltigen oder extern zu beschaffenden Materialien präzise zu ermitteln. Der Einsatz solcher Listen ermöglicht eine effizientere Planung, reduziert Stillstandszeiten und steigert die Produktivität.

Die Erstellung von fundierten und verlässlichen Instandhaltungsstücklisten ist jedoch eine Herausforderung und erfordert in der Regel 5 bis 7 Jahre praktische Erfahrung. Dieser Prozess ist zeitaufwändig, da er auf kontinuierlicher Beobachtung, Dokumentation und Anpassung basiert. Mit dem Einsatz des **Stücklistengenerators** für SAP PM kann diese Dauer jedoch drastisch verkürzt werden – um mindestens 50 %. Dies bedeutet, dass Unternehmen schneller von präzisen und zuverlässigen Stücklisten profitieren können, die die Effizienz ihrer Instandhaltungsprozesse steigern.

Funktionen des Stücklistengenerators

Der **Stücklistengenerator** für SAP PM bietet eine Vielzahl von Funktionen, die speziell auf die Bedürfnisse der Instandhaltung abgestimmt sind. Die beiden Hauptbereiche, in denen die App ihre Stärken zeigt, sind:

1. Analyse der Materialverwendung
2. Erstellung und Erweiterung von Stücklisten

Diese Funktionen unterstützen nicht nur die Optimierung bestehender Prozesse, sondern fördern auch die Effizienz und Genauigkeit bei der Pflege und Weiterentwicklung von Instandhaltungsstücklisten.

Analyse der Materialverwendung

Ein häufiges Problem in der Instandhaltung ist die schnelle und genaue Identifikation von Materialien, die für spezifische Technische Plätze oder Equipments im SAP PM verwendet wurden. Während Standard-SAP-Systeme lediglich aufzeigen, in welchen Stücklisten ein bestimmtes Material vorkommt, geht der Stücklistengenerator einen entscheidenden Schritt weiter: Er zeigt an, welche Materialien innerhalb eines frei wählbaren Zeitraums für einen Technischen Platz oder ein Equipment entnommen wurden.

Die Analyse basiert auf einer Auswertung von Materialbelegen, die auftragsbezogene Entnahmen dokumentieren. Die entnommenen Materialien werden den im Auftrag angegebenen technischen Objekten zugeordnet, sodass eine transparente und nachvollziehbare Übersicht entsteht.

Ein praktisches Beispiel: Bei einer Störung kann der Benutzer schnell und mit minimalem Zeitaufwand feststellen, welche Materialien in den letzten vier Wochen für einen bestimmten Technischen Platz im SAP PM entnommen oder eingebaut wurden. Diese Funktion ist unabhängig davon, ob die Materialien bereits in der Stückliste des betreffenden Technischen Platzes oder Equipments enthalten sind. Dies macht den Stücklistengenerator besonders wertvoll bei der Fehlersuche und in Situationen, in denen rasches Handeln gefragt ist.

Equipment (10000016 Lenzpumpe) >> Materialbelege

Material Bezeichnung: Buchungsdatum: Werk:

Equipment Materialbelege (92) Standard	Auftragsnummer	Buchungsdatum	Typ	Lagerort	Material	Material Bezeichnung	Beleg	Basismengeinheit	Menge	Technischer Platz	Werk	
<input type="checkbox"/>	PM02	4000126	10.01.24	261	0001	10000001	Mobile Öl ADE 231	4900000058	L	2	B200-011-AA	1000
<input type="checkbox"/>	PM02	4000141	18.01.24	261	0001	10000001	Mobile Öl ADE 231	4900000061	L	1	B200-011-AA	1000
<input type="checkbox"/>	PM02	4000146	18.01.24	261	0001	10000001	Mobile Öl ADE 231	4900000062	L	4	B200-011-AA	1000
<input type="checkbox"/>	PM01	4000147	18.01.24	261	0001	10000001	Mobile Öl ADE 231	4900000063	L	5	B200-011-AA	1000
<input type="checkbox"/>	PM01	4000150	22.01.24	261	0001	10000023	Wellenhülse	4900000064	ST	1	B200-011-AA	1000
<input type="checkbox"/>	PM01	4000151	22.01.24	261	0001	10000023	Wellenhülse	4900000065	ST	1	B200-011-AA	1000
<input type="checkbox"/>	PM02	4000152	22.01.24	261	0001	10000023	Wellenhülse	4900000066	ST	2	B200-011-AA	1000
<input type="checkbox"/>	PM01	4000153	22.01.24	261	0001	10000023	Wellenhülse	4900000067	ST	1	B200-011-AA	1000
<input type="checkbox"/>	PM01	4000158	24.01.24	261	0001	10000023	Wellenhülse	4900000071	ST	2	B200-011-AA	1000
<input type="checkbox"/>	PM01	4000159	24.01.24	261	0001	10000023	Wellenhülse	4900000072	ST	1	B200-011-AA	1000
<input type="checkbox"/>	PM01	4000166	25.01.24	261	0001	10000023	Wellenhülse	4900000074	ST	1	B200-011-AA	1000
<input type="checkbox"/>	PM01	4000170	26.01.24	261	0001	10000001	Mobile Öl ADE 231	4900000075	L	2	B200-011-AA	1000
<input type="checkbox"/>	PM02	4000186	02.02.24	261	0001	10000023	Wellenhülse	4900000078	ST	1	B200-011-AA	1000
<input type="checkbox"/>	PM02	4000190	05.02.24	261	0001	10000001	Mobile Öl ADE 231	4900000093	L	10	B200-011-AA	1000
<input type="checkbox"/>	PM01	4000192	05.02.24	261	0001	10000001	Mobile Öl ADE 231	4900000095	L	4	B200-011-AA	1000
<input type="checkbox"/>	PM02	4000190	05.02.24	261	0001	10000001	Mobile Öl ADE 231	4900000097	L	1	B200-011-AA	1000
<input type="checkbox"/>	PM02	4000196	02.02.24	261	0001	10000001	Mobile Öl ADE 231	4900000098	L	5	B200-011-AA	1000
<input type="checkbox"/>	PM01	4000236	21.02.24	261	0001	10000001	Mobile Öl ADE 231	4900000115	L	5	B200-011-AA	1000
<input type="checkbox"/>	PM01	4000292	21.02.24	261	0001	10000001	Mobile Öl ADE 231	4900000116	L	1	B200-011-AA	1000
<input type="checkbox"/>	PM02	4000281	22.02.24	261	0001	10000001	Mobile Öl ADE 231	4900000131	L	8	B200-011-AA	1000
<input type="checkbox"/>	PM01	4000306	28.02.24	261	0001	10000016	Laufrad	4900000134	ST	1	B200-011-AA	1000
<input type="checkbox"/>	PM01	4000306	28.02.24	261	0001	10000001	Mobile Öl ADE 231	4900000135	L	4	B200-011-AA	1000

Erstellung und Erweiterung von Stücklisten für die Instandhaltung

Die zweite zentrale Funktion des Stücklistengenerators ist die Unterstützung bei der Erstellung und Ergänzung von Stücklisten. Hierzu werden ebenfalls Materialbelege ausgewertet, die auftragsbezogene Materialentnahmen dokumentieren. Verantwortliche Mitarbeiter haben die Möglichkeit, über einen individuell definierbaren Zeitraum Materialentnahmen zu analysieren. Im Unterschied zur Analyse der Materialverwendung fokussiert sich diese Funktion auf Materialien, die bislang nicht in den Stücklisten des jeweiligen Technischen Platzes oder Equipments im SAP PM enthalten sind. Dies ermöglicht es den Nutzern, gezielt neue Materialien aufzunehmen und bestehende Listen zu erweitern. Der Prozess sorgt dafür, dass die Stücklisten kontinuierlich aktualisiert und an die tatsächlichen Anforderungen angepasst werden.

Die ausgewählten Materialien werden anschließend mit weiteren Informationen angereichert, um sicherzustellen, dass sie korrekt in die bestehenden Stücklisten integriert werden können. Dies erhöht die Genauigkeit und Nützlichkeit der Stücklisten für zukünftige Wartungs- und Reparaturarbeiten erheblich.

Equipment (10000016) [1000] Waldorf

Material	Material Bezeichnung	Vorgeschlagene Menge	Menge Stückliste	Bestimmeneinheit	Positionstyp
10000001	Mobiler Öl ADE 231	114	5	L	[L] Lagerposition
10000003	Kübel Isoflex RE-331	1	1	ST	[L] Lagerposition
10000015	Welle	2	0	ST	[L] Lagerposition
10000016	Laufrad	2	2	ST	[L] Lagerposition
10000017	Radialkugellager	1	0	ST	[L] Lagerposition
10000018	Flachdichtung	2	1	ST	[L] Lagerposition
10000019	O-Ring	1	1	ST	[L] Lagerposition
10000023	Wellenhülse	3	1	ST	[L] Lagerposition
ME-10	Triebwerk	0	3	ST	[L] Lagerposition

[Speichern](#) [Abbrechen](#)

Fazit

Der **argvis; Stücklistengenerator** ist ein unverzichtbares Werkzeug für die Instandhaltung mit SAP PM. Durch die intelligente Nutzung von UI5-Technologien bietet die App innovative Funktionen, die den gesamten Prozess der Stücklistenerstellung und -verwaltung revolutionieren. Mit verkürzten Erstellungszeiten, präzisen Analysen und einfacher Bedienung ist der Stücklistengenerator ein entscheidender Faktor für eine effizientere und effektivere Instandhaltung.

Für weitere Informationen, einem Präsentationstermin in Ihrem Hause oder online, stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Senden Sie uns bitte eine E-Mail oder rufen direkt an:



argvis; GmbH
Kleinfeldweg 52, D-69190 Walldorf
M: +49 173 473 12 81
E-Mail: fostwald@argvis.com
<https://www.argvis.com>

Mit freundlichen Grüßen
Frank Ostwald
Head of Sales / Marketing