Fehlersummenbericht



Fehlersummenberichte für den Überblick bei Prüfplanpositionen

Die Auswertung von Fehlersummen nach Tagen und Monaten für Prüfplanpositionen bietet eine praktische Ergänzung zum Werkscontrolling. Neben den Produktgruppen und Prüfplänen lassen sich optional auch Produkte vorgeben, die in der Auswertung berücksichtigt werden sollen. Teamleiter können sich mit den Fehlersummenberichten Konstellationen zu ihren Zuständigkeiten erstellen. Per Web-Auswertung können diese auch im Werkscontrolling dargestellt werden. Da hier jedoch nicht zwingend alle Produkte hineinfallen und Versuche, Musteraufbauten, sowie noch nicht serienreife Produkte usw. normalerweise nicht berücksichtigt werden, lassen sich Produkte nur optional zusätzlich zur Gruppe angeben.

Inhalt

Fehlersummenberichte organisieren	1
Neue Berichte	2
Bearbeiten	2
Löschen	2
Stamm	2
Auswertung	2
Fehlersummenbericht – Stammdaten	3
Positionsangaben festlegen	3
Fehlersummenberichte auswerten	4

Fehlersummenberichte organisieren

Die Liste der "Fehlersummenberichte" ist der Einstiegspunkt und zeigt alle im System eingerichteten Fehlersummenberichte. Über den Bearbeiten-Link können die Kennzeichnung und die Bezeichnung geändert, sowie neue Berichte angelegt werden.

$ \triangleleft$	<	1	on 1	>	\triangleright	U	¢	100%	~		₽		$\wp ~ \rightarrow$	
10) 0) 0	Feh	lers	SUN für die	nme		erick	nte	n und Mor	naten für Prüfr	lannositi	onen		
				Ton one	rasherea	ing round		nen naen lage	in and into i	nacen nar i ranp	anposid	onen		
Bericht E	Bearbei	iten	Be	zeichn	ung	ing to the		nen nage		Stam	m /	Auswertung		
Bericht E	Bearbei	iten	Be	zeichn	ung					Stam	m /	Auswertung		
Bericht E # BU-100	Bearbei	iten	Be:	zeichn richte fü	ung ir Buchsen	n der Art B	U-100			Stam Date	m /	Auswertung		
Bericht E # BU-100 ZR-50.	Bearbei	iten	Be: Ber Ber	zeichn richte fü	ung ir Buchsen die Ausw	n der Art B ertung vo	U-100 n Zahnräd	dern und Teiler	n.	Stam Date	m /	Auswertung Bericht Bericht		

Abbildung 1: Liste der Fehlersummenberichte in der Datenbank

Neue Berichte

Es wird jeweils immer automatisch eine Vorlage für einen neuen Bericht am Anfang der Liste mit der Kennzeichnung # vorgehalten. Wird dieser bearbeitet, wird automatisch eine weitere, gleichlautende Zeile eingestellt.

Bearbeiten

Durch Anklicken des Bearbeiten-Links wird die Ansicht in den Bearbeitungsmodus versetzt und die bearbeitbaren Felder werden mit gelbem Hintergrund gekennzeichnet. Nach Abschluss der Bearbeitung, werden die Änderungen über den Speichern-Button in der Datenbank gespeichert. Dies ist der Button oben rechts im Bericht, der bei Bearbeitung seine Beschriftung von "Bericht anzeigen" in "Speichern" ändert. Alternativ kann zum Speichern die Tastenkombination STRG+S verwendet werden.

Löschen

Berichte werden gelöscht, indem bei der Bearbeitung am Kennzeichnungsfeld ein Minuszeichen eingetragen wird. Diese Berichte verschwinden nach dem Speichern dann aus der Liste.

Stamm

Über den Link "Daten" unter diesem Feld, werden die Stammdaten des Berichtes aufgerufen. Über die Stammdaten werden die einzelnen Positionen für die Auswertung organisiert.

Auswertung

Über den Link unter diesem Feld wird die Auswertung des jeweiligen Fehlersummenberichtes aufgerufen.

Fehlersummenbericht – Stammdaten

In den Stammdaten werden die Auswertungspositionen für den Fehlersummenbericht gepflegt. Die Bearbeitung funktioniert sinngemäß genauso wie oben für die Bearbeitung der Liste beschrieben. Für jeden Bericht wird am Anfang der Positionsliste, immer eine Vorlage für eine neue Position vorgehalten, die die Kennzeichnung # trägt. Stammdaten und Positionsnummern können über den Bearbeiten-Link geändert werden. Die Auflistung der Positionen erfolgt nach dem alphanummerischen Prinzip nach der Nr.-Spalte. Mit dem Button "Übersicht" gelangt man zurück zur Berichtsliste, von wo aus andere Berichte oder deren Auswertungen aufgerufen werden können. In den Stammdaten kann die Auswertung allerdings auch direkt für den aktuellen Bericht aufgerufen werden. Dazu dient der Link unter dem Feld "Auswertung /Bericht" im Kopfdatenbereich.



Fehlersummenbericht übersicht Stammadaten für die Auswertung von Fehlersummen

Bericht B	earbeiten	Bezeichnung			Auswertung
BU-100		Berichte für Buchsen der Art BU-10	0		Bericht
Nr	Gruppe	Prüfplan	Position	Produkt (optional)	Details
#					
11	Buchsen, Lagerbuchsen mit Flansch.				
1.0	Buchsen, Lagerbuchsen mit Flansch.	PPV BU-100 - a, Familienprüfplan für Buchsen, allgemein	10, Prüfung der Zeichnungsmaße		
3.0	Buchsen, Lagerbuchsen mit Flansch.		010, Prüfung der Zeichnungsmaße		
4 1	Bushings, Bushings with flange		10, Testing of drawing dimensions		
4.0	Buchsen, Lagerbuchsen mit Flansch.	Buchse Ø14 mm spec, Buchse Ø14 mm			
5.0	Buchsen, Lagerbuchsen mit Flansch.	PPV BU-100 - a, Familienprüfplan für Buchsen, allgemein	20, Stanzen		
	Jes	senLenz GmbH. Steinmetzstraße 3. D-:	23556 Lübeck. Tel. 0049-451-87360-0	0 01.06.2025 17:53:36	Seite 1 von 1

Abbildung 2: Stammdaten des Fehlersummenberichtes in der Bearbeitung

Positionsangaben festlegen

Der Link im Feld "Details" ermöglicht es die Angaben zu den einzelnen Positionen für die Auswertung aufzurufen und zu pflegen

pdap.de / Fehlersummenberichte für den Überblick bei Prüfplanpositionen

Gruppe	Buchsen 🗸	Prüfplan	PPV BU-	-100 - a, Familienprüfplan für Buchsen, allgemein 🛛 👻	Bericht anzeigen
Produkt (optional)	~	Position	10 - Prüf	fung der Zeichnungsmaße 💙	
⊲ <	1 von 1 > ▷ ♡ ⓒ 100% ▼		⇔	(←)	
1010 1010	Fehlersummendetails Details für Fehersummenberichte aus den Parametern übernehmen				
Ber	richt				
	Nr BU-100				
	Bezeichnung Berichte für Buchsen der Art BU-100				
Det	tails				
	Nr 1.0				
	Gruppe Buchsen, Lagerbuchsen mit Flansch.				
	Prüfplan PPV BU-100 - a, Familienprüfplan für Buchsen, allgemein				
	Position 10, Prüfung der Zeichnungsmaße				
	Produkt				
JessenLenz G	OK imbH, Steinmetzstraße 3, D-23556 Lübeck, Tel. 0049-451-87360-0 01.06.2025 16: Seite 1	21:56 /on 1			

Abbildung 3: Einstellen der Parameter für eine Auswertungsposition im Summenbericht

Die Details der Position werden über kaskadierende Parameter im Kopfbereich eingestellt. Pflichtangaben sind die Produktgruppe, der Prüfplan und die Prüfplanposition. Die Angabe des Produktes ist optional. Zuerst muss immer die Gruppe angegeben werden. Danach wird ein zur Gruppe passender Prüfplan aus der Liste ausgewählt. Zum ausgewählten Prüfplan erscheinen dann seine Prüfplanpositionen. Die Auswahlliste für das Produkt ist wie der Prüfplan selbst, ebenfalls abhängig von der Gruppe. Nach Einstellung aller Parameter, werden alle Angaben mit dem Button "Bericht anzeigen" bestätigt und anschließend mit OK in die Stammdaten des Berichtes übernommen.

Fehlersummenberichte auswerten

Die Auswertung erfolgt in Form einer gruppierten Tabelle mit den Fehlersummen, inklusive Ausschuss und Nacharbeit, sowie deren Prozentangaben für alle in den Berichtsstammdaten angegebenen Positionen. Die Gruppierungen lassen sich mit den jeweiligen (+) Zeichen für die Darstellung von Summen-Details auf Monats- und Tagesebene erweitern. Der Auswertungszeitraum wird in den Parametern vorgegeben.

Über den Link "Bericht" in den Kopfdaten, können die Stammdaten zur Auswertung aufgerufen werden. Mit dem Button "Übersicht" gelangt man zurück zur Liste mit allen Berichten.

pdap.de / Fehlersummenberichte für den Überblick bei Prüfplanpositionen

Bericht	BU-100	∽ Datur	n von	02.06.20	015] D	atum bis	02.06	5.2025						Bericht anzeige
$ \triangleleft$	<	1	von 1	>	⊳I	Ö	€	100%		-	 	ß		Q	$ \rightarrow$		
	010 010	Au	SW	erti	ung	Feh	lersu	ımr	nen	be	ericht						
		Über	sicht	Bericht	für die Au	iswertung	on Fehlers	ummen	nach Tage	n und	Monaten fü	r Prüfpla	npositione	n, 02.06.2015 -	02.06.20	25	
Kopf		Mo	nat	Tac		Stpb.	Fel	lers.	Ausschu	ISS	Nacharl	. Fe	hlers. %	Ausschuss	% Na	charb. %	
□ 01		08.	2021	23.08.2	021	177		5		5		0	2,82%	2,82	%	0,00%	
P4G,	/ 0 44/ 01	7		24.08.2	021	276		34		7	2	7	12,32%	2,54	96	9,78%	
				30.08.2	021	355		19		1	1	8	5,35%	0,28	%	5,07%	
				31.08.2	021	23		0		0		0	0,00%	0,00	96	0,00%	
				Gesar	nt	831		58		13	4	5	6,98%	1,56	%	5,42%	
		E 09.	2021	14.09.2	021	95		9		1		8	9,47%	1,05	96	8,42%	
				28.09.2	021	259		8		1		7	3,09%	0,39	%	2,70%	
				Gesar	nt	354		17		2	1	5	4,80%	0,56	%	4,24%	
		⊟ 10	2021	07.10.2	021	16		0		0		0	0,00%	0,00	%	0,00%	
				Gesar	nt	16		0		0		0	0,00%	0,00	%	0,00%	
		II.	2021	04.11.2	021	616		48		10	3	8	7,79%	1,62	%	6,17%	
				05.11.2	021	126		18		14		4	14,29%	11,11	96	3,17%	
				08.11.2	021	295		12		4		8	4,07%	1,36	%	2,71%	
				09.11.2	021	231		14		10		4	6,06%	4,33	%	1,73%	
				17.11.2	021	1074		41		6	3	5	3,82%	0,56	%	3,26%	
				18.11.2	021	431		26		4	2	2	6,03%	0,93	%	5,10%	
				19.11.2	021	489		51		15	3	6	10,43%	3,07	%	7,36%	
				23.11.2	021	128		12		9		3	9,38%	7,03	%	2,34%	
				Gesar	nt	3390		222		72	15	0	6,55%	2,12	%	4,42%	
		Gest	mt			4591		297		87	21	0	6,47%	1,90	%	4,57%	
Gesamt						4591		297		87	21	0	6,47%	1,90	%	4,57%	
	JessenLen	z GmbH, Ste	inmetz	straße 3,	D-23556	Lübeck, Te	. 0049-451	-87360-0	02.06.20	25 10:	11:57				Seite	1 von 1	

Abbildung 4: Auswertung eines Fehlersummenberichts in der aufgeklappten Darstellung