



Computer-aided quality

*smart & practical
since 1983*

PD&P
by  **JessenLenz**

Qualitätsmanagement
Computer - aided quality

Datenmanagement
Schnittstellen

Datenanalyse
Controlling mit BI

Digitalisierung
Chance & Risiko

Qualitätsmanagement

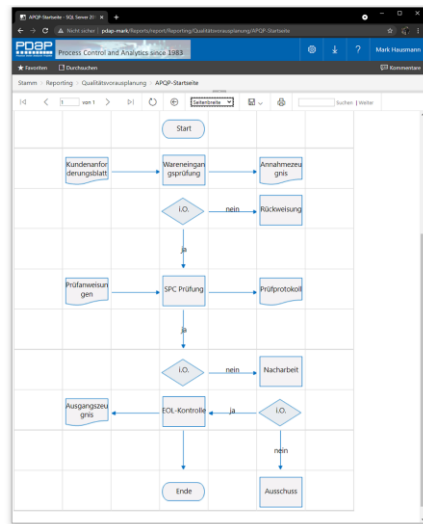


Unsere **CAQ Software PDAP8** unterstützt Sie beim Management Ihrer Unternehmensprozesse und der Qualitätssicherung. Sie regelt die Umsetzung aller Maßnahmen, überwacht die Einhaltung von Qualitätszielen und stellt Informationen aus den qualitätsrelevanten Prozessen als Entscheidungsgrundlage bereit. Ihre relevanten Unternehmensdaten sind der Dreh- und Angelpunkt für die webbasierten Analysen und Auswertungen von **PDAP8** und Basis Ihrer Prozess- und Unternehmensentscheidungen. Vor der Produktion werden Ihre Vorgaben definiert und unter Berücksichtigung der Industriestandards die Einhaltung des Fertigungsprozesses fortlaufend überprüft.

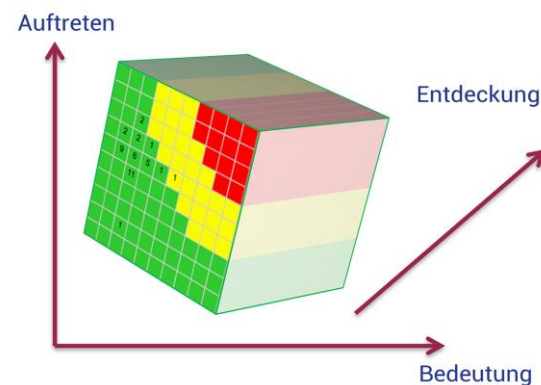


Qualitätsvorausplanung

Qualitätsvorausplanung oder auch APQP definiert die Qualitätsstandards vor Beginn der Produktion. Mit der Erstellung der FMEA, der Fertigungsbegleitung und der Prüfpläne gibt es eine Verknüpfung mit dem Fertigungsprozess und dem Reklamationsmanagement. Durch diese Rückkopplung aus SPC und Reklamationen im CAQ-System **PDAP8** werden automatische Maßnahmenprozesse generiert.



Prozessübersicht im Browser



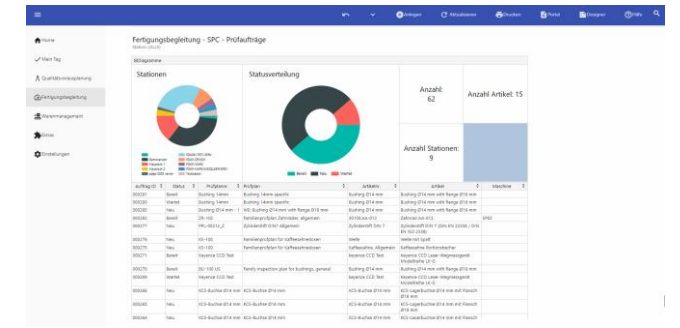
- ✓ Fehlermöglichkeits- & Einflussanalyse (FMEA)
- ✓ Grafischer Strukturplaner und Funktionsanalyse
- ✓ Browserbasierter Process Flow Designer
- ✓ Fertigungsbegleitpläne und Prüfpläne
- ✓ Erstmusterprüfbericht
- ✓ Risikomatrix mit Ampelfaktor
- ✓ Auswertungen

Qualitätsmanagement



Fertigungsbegleitung

Statistical Process Control bietet eine Fertigungsbegleitung mit digitaler Anbindung an Fertigungsstationen sowie Prüfautomaten und Messmitteln. Nutzen Sie Analysen mit der Verknüpfung in die Kapazitäts- und Produktionsplanung. Verwenden Sie standardisierte Auswertungsmethoden und Regelkarten zum Nachweis Ihrer normativen Anforderungen. Der Erkenntnisgewinn aus Ihren Prozessdaten fließt in das kontinuierliche Verbesserungsmanagement ein.

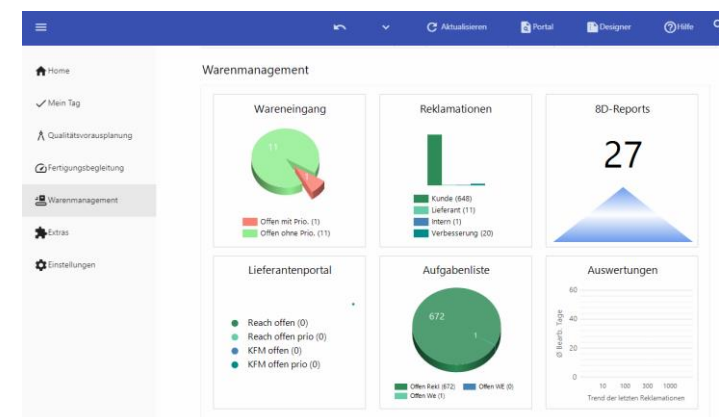


Umfangreiche Analysemöglichkeiten zeigen Trends- und Verbesserungspotentiale auf.

- ✓ Statistische Prozesskontrolle (SPC)
- ✓ Prüfplanverwaltung / Prüfauftragssteuerung
- ✓ Shewhart-Regelkarten
- ✓ 5S-Methode zur Bewertung der Organisation

Warenmanagement

Das Warenmanagement verbindet Wareneingangsprüfung, Lieferantenbewertung und das Reklamationsmanagement. Der dynamisch 8D-Report begleitet Sie systematisch bei der Erstellung. Das Lieferantenportal ermöglicht den effektiven Austausch mit Ihren externen Dienstleistern. Das Verbesserungsmanagement bietet Ihnen die Integration von internen Maßnahmen.



- ✓ Wareneingang
- ✓ Reklamation
- ✓ Lieferantenbewertung
- ✓ Lieferantenportal
- ✓ Dynamischer 8D-Report
- ✓ Verbesserungen

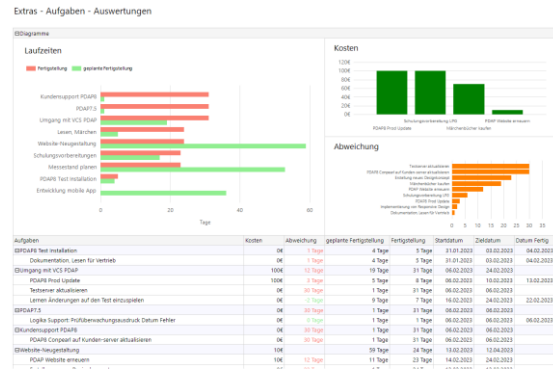
Nutzen Sie die standardisierte Verbindung mit dem ERP-System für Produktions- und Kosteninformationen z.B. für einen monatlichen automatischen Fehlerkosten-Review der internen und externen Reklamationskosten.

Datenmanagement



Controlling mit Business Intelligence

In diesem Bereich werden die relevanten Daten zusammengeführt und grafisch aufbereitet. So bekommt die Unternehmensleitung und/oder der Key-User den aktuellen Überblick über die Kennzahlen. Die Basis für schnelles Handeln ist somit gelegt. PDAP-BI basiert auf Power BI von Microsoft und ist das perfekte Werkzeug für Ihren Controller. Nutzen Sie den Standard oder individualisieren Sie die notwendigen Bereiche.

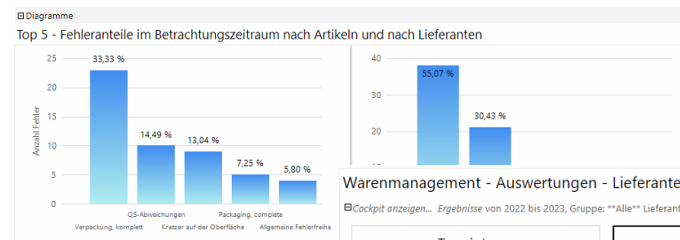


Management View

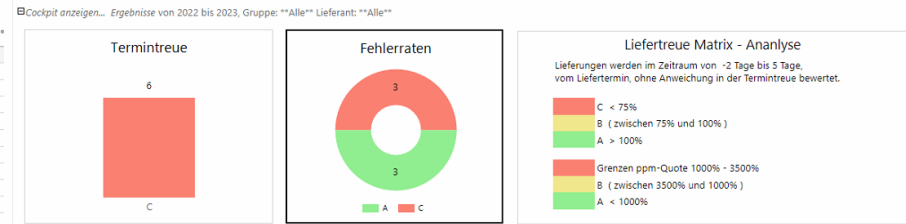
Nutzen Sie Visualisierungen der interaktiven Analysen für Ihr Controlling, um Auswertungen und Entwicklungen anschaulich zu verdeutlichen. Mit PDAP8 erhalten Sie kontextbezogene, starke Visualisierungen, die Sie mit interaktiven Self-Service-Analysen über mobile Endgeräte anzeigen können.

- ✓ Serverbasierte Enterprise Reporting Plattform
- ✓ KPI und Kennwerte als One Click / One Page Sichten
- ✓ Datenmodelle mit Power BI und Excel
- ✓ Darstellung auf PC, Browser oder Smart Phone

Warenmanagement - Auswertungen - Fehleranteile Wareneingang



Warenmanagement - Auswertungen - Lieferantenbewertung



Kategorie	ppm	Lieferant Nr.	Lieferantenname	Anz. Ausfälle	Liefermenge
C		124745	Alle	840	6155
A	0	10000000	Plastik Meier GmbH & CoKG		250
A	0	10000005	Hifi Plus GmbH		330
A	0	100011578	Klueder GmbH & Co.KG		130
C	85106	10000003	Bushing Factory, INC	200	2350
C	187175	10000002	Dreherlei Meier & Söhne	540	2885
C	476190	10002397	Perfruit	100	210

Qualitätsmanagement



„Stets mit dem Ziel vor Augen, optimale Ergebnisse gemeinsam mit unseren Partnern zu erreichen, stehen wir für eine enge und vertrauensvolle Zusammenarbeit mit unseren Kunden aus folgenden Branchen!“

- Automotive
- Maschinen & Anlagebau
- Metallverarbeitung
- Kunststofftechnik
- Elektronik
- Chemie
- Lebensmittel
- Labor/ LIMS
- Pharma

PDAP8 Softwaremerkmale

- ✓ Normenkonform
- ✓ Plattformunabhängige Web-Apps
- ✓ Microsoft SQL – Server
- ✓ Keine aufwändigen Client – Installation
- ✓ Microsoft Reporting Services / MS Power BI
- ✓ Vollständige Integrierbarkeit
- ✓ Standardisierte Interfaces für ERP
- ✓ Individuelle Anpassungen
- ✓ Mehrsprachenfähig





Computer-aided quality

*smart & practical
since 1983*



Qualität sichert den langfristigen Unternehmenserfolg.

Als Geschäftsbereich der Lübecker Unternehmung JessenLenz sind wir seit 1983 auf die Umsetzung innovativer und zukunftsweisender Technologien spezialisiert. Dabei stehen wir für Prozesse, Daten, Analysen und Projekte im Qualitätsmanagement. Vom Wareneingang über die Produktion bis hin zur Analyse und Abwicklung von Reklamationen. Mit PDAP8 haben Sie den Überblick über die Qualität Ihrer Produkte und Prozesse. Sie können Ihre Risiken beurteilen und sichern langfristig Ihren Unternehmenserfolg.

In der aktuellen Zeit ist der Klimawandel präsenter und dringlicher denn je. Obwohl sich die Begriffe Qualität und Nachhaltigkeit auf unterschiedliche Felder beziehen, besteht zwischen ihnen ein enger Zusammenhang. „Qualität“ und „Nachhaltigkeit“ streben nach einer hohen Produkt-, Lebens- sowie Umweltqualität. Das spart nicht nur Kosten, sondern schont auch die Ressourcen.

PDAP
by  **JessenLenz**

PDAP
Geschäftsbereich der
JessenLenz GmbH

Steinmetzstr. 3
23556 Lübeck



E-Mail: info@pdap.de



Tel.: 0451 – 87 360 12
Fax: 0451 – 87 360 66