



AUSGEWÄHLTE CAQ-SOFTWARE

Haben Sie die Qualität im Griff?

Die QZ möchte Ihnen die Orientierung im Software-Dschungel erleichtern. In loser Folge wählen wir für Sie führende Anbieter aus und stellen Ihnen deren aktuelle Softwareprodukte vor. Um Ihnen eine Entscheidungsgrundlage für eine Vorauswahl zu verschaffen, stellen wir verschiedene Angebote tabellarisch dar. Legen Sie die Tabellen einfach nebenei-

einander und verschaffen Sie sich einen Überblick* über die derzeit verfügbare Software und deren Features!

Bereits erschienen:

- ▶ **CAQ-Markt (Teil 1):**
QZ 5/2005, S. 35–37
- ▶ **CAQ-Markt (Teil 2):**
QZ 8/2005, S. 23–25

Alle Teile der Serie finden Sie auch unter:

- ▶ www.qm-infocenter.de/caq-markt

* Bitte beachten Sie, dass die bislang vorgestellten Produkte den Markt noch nicht vollständig abbilden.



Produktname	SINIC, CALVIN	iGrafx	GUARDUS MES
Anwender	Qualitätsmanagement, -sicherung Fählabor, -abteilung, Messtechnik Warenkontrolle, Produktion, Einkauf, Service, Projektmanagement, GP	Qualitätsmanager Six-Sigma-Analysten Projektmanager	Werkbank bis Top-Management
Besondere Eigenschaften	modular ausbaufähige Systemzusammenstellung QS-STAT Auswertung bidirektionale Schnittstellen zu externen Systemen integrierte Prüfplanung Eskalationswesen Rückverfolgbarkeit verbauter Teile zentrales Informationsportal niedriger administrativer Aufwand branchenweite Verbreitung	Cockpit-Charts Swimlanes Modellierung über grafische Oberfläche Lean-Wertstromdesign BPMN-Diagramme automatische Versionisierung integriertes Freigabeverfahren Kommunikation via Web integriertes VBA 6.2 integrierter Datenbankimport	prozessorientiertes QM Standardsoftware mit flexiblen Oberflächen-Designer einfache Bedienung jährliche Updates Workflow-Management internationaler Einsatz browserfähig CAQ, BDE und MDE in einem System Monitoring
Funktionen bzw. Werkzeuge	Planen und Vorbeugen FMEA, APQP, Audit Control-Plan-Manager Prüfen Statistical Process Control Warenein-/ausgangsprüfung Erstmusterprüfung Prüfmittelmanagement Prüfmittelverwaltung Prüfmittelfähigkeitsuntersuchung Prüfmittel-Qualitätsmanagement Reklamationen Reklamationsmanagement Aktives Beschwerdemanagement Qualitätsmaßnahmen-Management Information und Analyse Qualitätskosten-Analyse Quality Information Center Managementinformationen Qualitätsmanagement und Analyse Lieferanten-Informationssystem Dokumentation Dokumentenverwaltung	FlowCharter Businessdiagramme (FlowCharts, OrgCharts, Cause-Effect-Diagramme, Ilean, BPMN etc.) Modellierung über Prozesskennzahlen Process (inkl. FlowCharte) Prozessanalyse durch intelligente Simulation (Attributgesteuert), Erstellen von Szenarien, automatische Analyseberichte Process for Six Sigma (inkl. Process) Statistische Versuchsplanung (DoE) Schnittstelle zu MiniTab oder JMP Datenanpassung Prozessfähigkeitsanalyse Process Central Versionsverwaltung Zugriffskontrolle Freigabeverfahren Link-Management individuelle Abfragen zentrale Organisation beliebiger Dokumente Prüfprotokoll	Funktionen APQP Erstbausterung (EPAP) Control-Plan Lieferanten-Management QM-Produktion, SPC Fehlererfassung, Montage Reklamationsmanagement, 8D-Report Maßnahmenmanagement Maschinendatenerfassung Betriebsdatenerfassung Prüfmittelverwaltung/Kalibrierung /Fähigkeit Q-Monitor Audit-Management Rückverfolgbarkeit Kennzahlenmanagement Werkzeuge Report-Designer Oberflächen-Designer Berechtigungskonzept Workflow-Management Dokumentenverwaltung Trail-Funktion (Logbuch) Schnittstellentools Textverwaltung/Mehrsprachigkeit
Vernetzung möglich mit	ERP/PPS/MES/BDE MS-Office, Outlook Lotus Notes Messmaschinenanbindung QS-STAT	MiniTab, JMP, MS-Office Schnittstellen zu allen externen Anwendungen durch frei programmierbare API (dokumentiert) und integriertes VBA	PPS/ERP Messmaschinen Produktionseinrichtungen CAD MS-Office
IT-Technologie	Windows (95-XP, NT-2003) MS-Access SQL Oracle Check-Terminal-Server	SQL Oracle (Process Central) Java Microsoft	Microsoft Unix Oracle Internet/Intranet, Web-Services Terminalserver
Service	Beratung, Projektplanung, Pflichtenheft Customizing, Installation Schulungen, Workshops Wartung, Support, Hotline Updates Dokumentation	Offene /Inhouse-Trainings Workshops Individual-Support Anpassung der Software	Projektmanagement Prozessberatung System- und Anwendungsschulungen Einführungsunterstützung Oberflächen-Design Hotline und Online-Support
Referenzen	Bran, Dura, Ebe, Erma Virum, Franklin Electric, EMC, Kernmetal Wida, Siemens VDO, TÜV	Siemens A&D, Nordenia Bayer, KfW	ZF, MTU, Sauer, Decon, Siemens VDO, TRW, WEP
Messen	Control, MIQ	Control, MIQ, Medica, Austrotec	Control, MIQ, GEBIT
Kontakt	IBS SINIC GmbH Nobert Wermisch T 0 60 81/94 04-0 F 0 60 81/94 04-90 info@sinic.de www.sinic.de	iGrafx Andreas Härtel T 0 89/1 2 47 11 54 F 0 89/1 2 47 11 01 andreas.haertel@igrafx.com www.igrafx.de	Guardus Monika Nyendick T 0 82 91/1 8 92-0 F 0 82 91/1 8 92-99 Info@guardus.de

www.qm-infocenter.de/QZ-Archiv Nicht zur Verwendung in Intranet- und Internet-Angeboten sowie elektronischen Verteilern © 2005 Carl Hanser Verlag, München

procella, My.SPC, qs-STAT	QUIPSY	mySAP Product Lifecycle Management (mySAP PLM)	ViFlow 2003
Qualitätsprüfer, Qualitätsmanager, Fertigungsingenieur, Fertigungsleitung, Geschäftsleitung	QMB, Qualitätssicherung, Werke-Management, Geschäftsführung	Qualitätsmanager, Manager Qualitätssicherung, Laborleiter, Qualitätsprüfer	Qualitätsmanager, QM-Beauftragte, Prozessverantwortliche, Prozessmanager, TVerantwortliche
Datenerfassung automatisiertes Berichtswesen Unterstützung von 18 Landessprachen (inkl. Chinesisch, Japanisch, Koreanisch) automatische Datenauswertung Integration von Automotive-Richtlinien Q-DAS-Datenformat als Industriestandard für den Austausch von Qualitätsdaten	modularer Systemaufbau Mehrsprachenfähigkeit Webfähigkeit einfache Bedienung umfassende Auswertungen Vielstellenmessung umfassendes Reportwesen	vollständige Integration in die ERP-Lösung von SAP sowohl für die diskrete als auch für die Prozessindustrie im Laborbereich (LIMS)	leicht verständliche QM-Software MS-Standardsoftware zur Prozessmodellierung relationale Datenbank verständliche Prozessdarstellung Darstellung als Prozesslandschaften, mit Prozessen verknüpfte Organigramme und IT-Systemlandschaften verteilte Arbeiten mehrsprachige Programmoberfläche Prozessinhalte in bis zu neun Sprachen
Datenerfassung Prüfplan-Download aus SAP Rückmeldung der Ergebnisse an SAP Online-Datenübernahme von Messsystemen Visualisierung dezentrale und zentrale Online-Visualisierung von Datenquellen Alarmmeldungen Auswertung Prüfprozesseignung Maschinenfähigkeit Prozessfähigkeit Zuverlässigkeit Datenverdichtung und Lagezeitauswertung einfache Integration der Q-DAS-Statistik in Third Party Systemen Berichtswesen Erstmusterprüfbericht (QS-9000; VDA) automatischer Berichtsversand Berichtswesen im Alarmfall individuelle Reportgestaltung Benchmarking	CAQ Wareneingangsprüfung, Lieferantbewertung, Messdatenerfassung, SPC, Q-Leitstand, Berichtswesen, Analyse, Prüfplanung, Management-Informationssystem, Schwachpunktanalysen, Stammdatenverwaltung, Systemverwaltung Reklamationswesen Reklamationserfassung, -bearbeitung, -management Fehler- und Schwachpunktanalyse, Berichtswesen Prüfmittelwesen Prüfmittelverwaltung/-überwachung QM-Tools PPAP, FMEA, AUDIT, Vielstellenmessung Messautomatisierung, MSA, APQP Integrationsmodule ET-MS-Integrations-Toolbox MES-Integrationsserver EIE-Integrations-Toolbox	Produktentwicklung Beschaffung Produktion Vertrieb/Versand Service Prüfabwicklung Dokumentenverwaltung Prüfmittelverwaltung Reklamations- und Maßnahmenmanagement (8D) Workflow Zeugnisauswertung Auditmanagement Qualitätsplanung im Produktentstehungsprozess (APQP)	Standard Prozessmodellierung Abbildung von Prozesssichtweisen Potenzialanalyse Veröffentlichung der Prozesse via Web-Wizard ins HTML-Format Professional wie ViFlow 2003 Standard, jedoch mit zusätzlicher Möglichkeit zur Pflege von Prozessinhalten in mehreren Sprachen Reporter Standard Berichtsmodul zu ViFlow 2003 zB. textliche Prozessbeschreibungen, Maßnahmenpläne oder Stellenbeschreibungen können erstellt werden Reporter Developer wie ViFlow Reporter Standard, jedoch mit zusätzlicher Funktion zur Erstellung eigener Berichte und Auswertungen
SAP (SIT, ID), MS-Office, Schnittstellen zu Messsystemen und allen gängigen SEC- und CAQ-Systemen	ERP/PPS BDE/MDE/ZDE CAD-Mess- und -Prüfsysteme MS-Office, Internet qs-STAT	ERP-Lösung von SAP	MS-Office, MS-Project SAP Business One Process Simulator ERP-Systeme
Windows NT, XP, 2000, 2003 MS-Access, MS-SQL Client, Terminal Server	Windows 2000, XP, 2003 Terminal Server Linux	SAP NetWeaver	Windows (ab 2000 SP 6) MS-Visio 2003 MS-Access (für Reporter)
Workshops/Beratung Projektierung, Hotline, Produktschulungen, Statistikseminare Software-Updates	Projektmanagement Consulting Wartung Hotline Schulung	Beratung Strategieplanung Betreuung des operativen Betriebs Schulung 24h-Hotline	Seminare, Inhouse-Schulungen Support per Telefon Internet Desktop Sharing Beratung rund um ViFlow Prozess- und Qualitätsmanagement
BMW, DaimlerChrysler, Ford, Honda, Volkswagen, Miele, Hilti, Robert Bosch, Stihl, BASF, Beiersdorf	Federal Mogul, TRW, Techtex	ZF, HDW, Andreas Stihl, Infineon Technologies	RWE Systems, TI, Merck, Luffhansa Systems, Axel Springer Verlag, Gruner + Jahr
Control, MIQ	Control, MIQ, KMO, BAKUMA	SAP-Infotage GEBIT	GEBIT, Control, BofIT
Q-DAS GmbH Stephan Sprink T 0 62 01/3 9 41-37 F 0 62 01/3 9 41-24 q-das@q-das.de www.q-das.de	QUIPSY QUALITY GmbH Reiner J. Marquardt T 0 72 31/9 1 89-0 F 0 72 31/9 1 89-59 info@quipsy.de www.quipsy.de	SAP Customer Relationship Center T 0 8 00/5 34 34 24 info@many@sap.com	ViCon GmbH Matthias Heins T 0 5 11/6 9 60 48-0 F 0 5 11/6 9 60 48-29 sales@vicon.biz