

CAQ-Markt

Software für QS und QM

Eine redaktionelle Auswahl an aktuellen CAQ-Lösungen finden Sie auf den folgenden Seiten.

CAQ steht für Computer Aided Quality Assurance, geht heute aber über die Qualitätssicherung (QS) deutlich hinaus. Die vielfältigen Anforderungen aus Normen und Regelwerken wurden in zahlreiche IT-Lösungen eingebunden, auch das Qualitätsmanagement (QM) wird meist digital unterstützt.

Die Unterschiede zwischen den Softwareangeboten lassen sich in einer tabellarischen Übersicht nicht vollumfänglich darstellen. Wichtige Faktoren wie die intuitive Verständlichkeit und Bedienbarkeit können Sie nur persönlich beurteilen. Nehmen Sie also Kontakt zu den Anbietern auf und lassen Sie sich deren Lösungen präsentieren.

Weitere Software-Produkte finden Sie auf unserem Portal: www.qz-online.de/control



WELCOME TO QZ.NOW: Control

Ihre Info-Plattform für
Qualitätssicherung und
Qualitätsmanagement

Plattform Landing Page:
www.qz-online.de/control

Geöffnet vom
01.04. – 30.06.2021



AHP iQ-BASIS

EIGENSCHAFTEN

- mehrsprachig
- konzern-/ mehrwerkfähig
- branchenübergreifend
- internationaler Einsatz
- CAD-Integration
- Web-Portal

KOMPONENTEN

- APQP, Controlplan
- FMEA
- PPAP / PPF
- Dokumentenmanagement
- Prüfplanung
- zeichnungsgestützte Planung u. Prüfung
- Erstmusterprüfung
- Wareneingangsprüfung
- Fertigungsprüfung / SPC
- Beleglesung (OCR)
- LIMS
- Qualitätsleitstand
- Produktlebenslaufakte
- Projekt- u. Maßnahmenmanagement
- Engineering Change Mgmt.
- Audit Management
- Kompetenzmanagement
- Lieferantenbewertung
- Reklamationsmanagement
- Prüfmittelmanagement
- Prüfmittelfähigkeit
- Werkzeugverwaltung
- Instandhaltung

SCHNITTSTELLEN

- SAP R3, HANA
- ERP
- MS Office
- Messgeräte / Maschinen
- Q-DAS, QDX, Bosch eSIR
- VDI 2623

IT-TECHNOLOGIE

- Windowsplattformen ab 10
- Unicode
- iPad App für PM u. Fertigung

SERVICE

- Beratung u. Projektmanagement
- Installation u. Schulung
- Online Support
- Updates

ANBIETER

AHP GmbH
T 04631 6170-0
mail@ahp-gmbh.de
www.ahp-gmbh.de



BabtecQ

EIGENSCHAFTEN

- normenkonform
- mandanten-/ mehrwerkfähig
- mehrsprachig / Unicode-fähig
- browserbasierte Tools
- integriertes Workflow-System
- cloudbasierte Plattform
- branchenübergreifend

KOMPONENTEN

- APQP
- Audit Management
- Audit Trail
- Aufgabenmanagement
- Berichtswesen / Auswertungen
- CAD-Integration
- CAPA-Management
- Control Plan
- Dokumentenlenkung
- elektronische Unterschrift
- Erstbemusterung / PPAP / PPF
- Fertigungsprüfung / SPC
- FMEA
- Kennzahlen-Dashboards
- Lieferantenmanagement
- Maßnahmenmanagement
- Modulübergreifende Suche
- Prüfmittelmanagement, PMFU
- Qualifikationsmanagement
- Reklamationsmanagement
- vorbeugende Instandhaltung
- Warenein- u. -ausgangsprüfung (auch cloudbasiert)
- Warranty Management

SCHNITTSTELLEN

- ERP, SAP (zertifiziert)
- QDX / Bosch eSIR / Q-DAS
- MS Office
- sycat Process Designer
- Messmittel / Kalibrierdaten

IT-TECHNOLOGIE

- Dreischichttechnologie / .NET
- Windows, Terminal Server, Citrix, Webtechnologie

SERVICE

- Projektmanagement
- Customizing u. Beratung
- Schulungen, Akademie
- Support u. Updates

ANBIETER

Babtec Informationssysteme GmbH
T 0202 4960-0
info@babtec.de
www.babtec.de

BABTEC 

CASQ-it**EIGENSCHAFTEN**

- browserfähig
- Unicode, TLS-verschlüsselt
- Multifaktor-Authentifikation
- mehrsprachig, mehrwerkfähig
- automatische Prozessanalysen
- Drilldown-Analysen
- normenkonform
- branchenübergreifend

KOMPONENTEN

- APQP, FMEA
- Control Plan / Prüfplan
- Prüfmittelmanagement
- Bemusterung, PPAP
- Wareneingangsprüfung
- Lieferantenmanagement
- Los- /Zwischenprüfung
- SPC mit Fehlererfassung
- Wareneingangsprüfung
- Reklamationsmanagement
- CAPA-Management
- Quality Workflow Manager
- Maßnahmenmanagement
- Traceability, Audit
- Warranty Management
- Notfallpläne, MES / BDE
- Instandhaltungsmanagement
- Qualifikationsmanagement
- Dokumentenmanagement
- Ressourcenmanagement

SCHNITTSTELLEN

- ERP (proAlpha, SAP u. a.)
- CAD
- Q-DAS, Office, Outlook,
- QDX, Bosch eSIR
- Messgeräte/-maschinen
- Kalibrierdatenaustausch (nach VDI/VDE 2623)

IT-TECHNOLOGIE

- Client Server Architektur
- Microservices
- Windows, Citrix
- SQL-Server, Oracle Data Base
- Single Page Application
- Security by Design

SERVICE

- Consulting, Customizing
- Projektmanagement
- Trainings
- 24/7-Support u. Wartung

ANBIETER

Böhme & Weihs Systemtechnik GmbH & Co. KG
T 0202 38434-0
info@boehme-weihs.de
www.boehme-weihs.de



BÖHME & WEIHS

**CAQ.Net
Managementsystem****EIGENSCHAFTEN**

- validierte Normenkonformität
- Parametrierung, Customizing
- über 10 Sprachen
- mandanten- /mehrwerkfähig
- Web- /Cloud-ready
- PDCA / KVP Kaizen
- Workflow-Assistentent

KOMPONENTEN

- Prozessmanagement / APQP
- Dokumentenmanagement
- Prüfplanung / Qualitätsprüfung / SPC / WE / WA / LIMS
- Erstmusterprüfung PPAP/FAI
- Prüfmittelmanagement
- Instandhaltungsmanagement
- Risikomanagement / FMEA
- Reklamationsmanagement / CAPA
- Änderungsmanagement
- Lieferantenmanagement
- Audit Management
- Schulungsmanagement
- E-Learning
- Kennzahlenmanagement
- Projektmanagement
- Web-Applikationen
- CAD-Prüfplanung
- Maßnahmen- u. Eskalationsmanagement
- Audit-Trail (FDA)
- Schnittstellenmodul
- grafischer Formulargenerator

SCHNITTSTELLEN

- OpenAPI, ERP, PPS, MES, CRM, PLM, MDE, BDE, CDE, QDX, MS Office, SAP, SupplyOn, UDI, Arburg ALS
- Messgeräte, Maschinen, CAD

IT-TECHNOLOGIE

- Windows Client/Server
- Terminal Server, Citrix
- .Net, SQL-Server

SERVICE

- Anwenderworkshops/-treffen
- Telefon u. Vor-Ort-Betreuung
- QM-Training/-Schulung
- Projektmanagement, Beratung
- Upgrades, Updates, Remote

ANBIETER

CAQ AG Factory Systems
T 06764 90200-0
info@CAQ.de
www.CAQ.de

**Consense IMS Enterprise****EIGENSCHAFTEN**

- konfigurierbar
- prozessorientiert
- Standortunterstützung
- mehrsprachig
- mandantenfähig
- Rollen- / Rechtekonzept
- normkonform (z.B. ISO 9001)
- elektronische Revisionierung u. Freigabe per Workflow

KOMPONENTEN

- QM / Integriertes Management
- Dokumentenmanagement
- Dokumentenlenkung
- Prozesseditor / Prozesskostenrechnung / Prozesssimulation
- Audit Management
- Maßnahmenmanagement
- Taskboard / Aufgaben
- Reklamationsmanagement
- Schulungs- u. Qualifikationsmanagement / eLearning
- Prüfmittelmanagement
- Kennzahlen / Reporting
- Risikomanagement / IKS
- Formularmanagement
- Gefährdungsbeurteilungen
- GxP / Validierungen
- Elektronische Unterschriften
- Historie / Audit Trail
- Gefahrstoffmanagement
- Wissensmanagement / WIKI
- Datenschutzmanagement

SCHNITTSTELLEN

- SharePoint Konnektor
- LDAP / ADS / XML / BPML
- SAP / MS Office / DMS / ELO

IT-TECHNOLOGIE

- Windows 8 /10 Client
- MS SQL, MySQL
- Terminalserver / Citrix
- Webbasierter Client (PORTAL)
- Datenbanksynchronisation
- Datenbankreplikation

SERVICE

- Updates, Releasemanagement
- Beratung u. Migration
- Schulungen u. Workshops
- Support (Hotline u. Remote)
- Software-Validierung (GxP)

ANBIETER

Consense GmbH
T 0241 9909393-0
info@consense-gmbh.de
www.consense-gmbh.de

**Consline Intelligence
Management System (CIMS)****EIGENSCHAFTEN**

- KI-unterstützte SaaS-Plattform (zur Auswertung interner / externer Q-Daten)
- individuelle Dashboards
- 30 Diagrammtypen
- Drill-in / Zoom-Funktionen
- Multi Dashboard Tabs
- mehrsprachige Oberfläche
- webbasiert
- Security tested

KOMPONENTEN

- Qualitätsdatenanalyse
- Qualitätsmanagement
- Produktbeobachtung im Feld
- Reklamationsmanagement
- Dokumentenmanagement
- App-Daten-Analyse
- Call-Center-Daten-Analyse
- Workflow/Sharing Tools
- Data Mapping Tool
- Alerts

SCHNITTSTELLEN

- universell konfigurierbares Data Interface
- Excel / MS-Office
- Web Harvester
- Messdatenbanken
- Apps (Android / iOS)

IT-TECHNOLOGIE

- Software as a Service (SaaS)
- Liferay
- Java

SERVICE

- Setup und Updates
- Daten-Upload und -Mapping
- Dashboard-Konfiguration
- Übersetzung
- Schulung
- Hotline
- Wartung

ANBIETER

Consline AG
T 089 3063650
contact@consline.com
www.consline.com



Information
Intelligence
Data to Success

CWA SmartProcess

EIGENSCHAFTEN

- webbasierte Software
- personalisierte Ansichten
- freie Definition von Prozessen
- Workflow-Funktionen
- Prozess-Designer
- Reporting
- durchgängige Oberfläche
- mehrsprachig
- standortübergreifend

KOMPONENTEN

- Prozessmanagement
- Prozessmodellierung BPMN
- Freigabe-Workflow
- Organigramm-Verwaltung
- Dokumentenmanagement
- Workflow-Management
- Formularmanagement
- Reklamationsmanagement
- 8D-Report
- Qualifikationsmanagement
- Schulungsmanagement
- Kennzahlen
- Audit Management
- FMEA
- CAPA
- Audit Trail
- Maßnahmenmanagement
- Prüfmittelmanagement
- Risikomanagement
- Report Designer

SCHNITTSTELLEN

- zeitgesteuertes Import-Modul
- optionale Web-Service-Schnittstellen
- CSV und XML
- LDAP Active Directory, SSO

IT-TECHNOLOGIE

- Webbasierte Anwendung
- Mobile-Web-App
- Java

SERVICE

- Beratung
- Projektmanagement
- Schulung
- Wartung u. Support
- Updates

ANBIETER

CWA GmbH
T 04298 46618-0
info@cwa.de
www.cwa.de



Grips

EIGENSCHAFTEN

- integrierbar in alle Gewatec-MES-Module
- mehrsprachig
- BI-Auswertungen
- mobile Anwendungen
- intelligente Schnittstellen

KOMPONENTEN

- Prüfplanung
- Auswertung / Statistik
- Erstmuster
- grafisches Stempeln
- Qualitätsdatenerfassung
- Qualitätsdatenimport
- Messintervallüberwachung
- Prüfmittelverwaltung
- Prüfmittelüberwachung
- Prüfmittelfähigkeit
- Reklamationsmanagement
- Maßnahmenverwaltung
- FMEA
- Audit Management
- Lieferantenbewertung
- APQP
- CAPA
- Messrechner
- Prozessampel
- QDX-Schnittstelle
- Workflow

SCHNITTSTELLEN

- ERP / PPS
- Gewatec-MES-Module
- QS-Stat
- Messmaschinen

IT-TECHNOLOGIE

- SQL

SERVICE

- Schulungen, Workshops u. Webinare (eigene Akademie)
- Beratung, Wartung, Hotline
- Updates

ANBIETER

Gewatec GmbH & Co KG
T 07426-5290-0
vertrieb@gewatec.com
www.gewatec.com

GEWATEC

iqs Quality Center

EIGENSCHAFTEN

- mehrsprachig, Unicode-fähig
- mehrstandortfähig
- normenkonform, webfähig
- Multimediaintegration
- Workflows
- Zeichnungsintegration
- Analysen (Formeln, KPI, Drill-down-Funktion)

KOMPONENTEN

- APQP
- FMEA / Risikomanagement
- Prüfplanung, Control Plan
- Fertigungsprüfung / SPC
- Warenein- /ausgangsprüfung
- Erstbemusterung (auch im Web inkl. CAD-Import)
- Reklamationsmanagement / CAPA
- Lieferantenmanagement
- Audit Management
- Offline Audit
- Kompetenzmanagement
- Maßnahmenmanagement
- Prüfmittelverwaltung
- Herstellbarkeitsanalyse
- Dokumentenmanagement
- Checklistenmanagement
- Anforderungsmanagement
- E-Signature / Audit Trail (FDA)
- Supply Chain Quality Mngt.

SCHNITTSTELLEN

- PPS / MES / ERP / PLM / CAD
- SAP / MS Office
- Messmittel, Messmaschinen, Multiplexer
- Q-DAS / QDX / Bosch
- Kalibrierdatenaustausch

IT-TECHNOLOGIE

- Windows 10 (64bit)
- MS SQL Server 2012, 2014, 2016, 2019
- Citrix, Terminal Server
- .NET / Web

SERVICE

- Projektmanagement
- Beratung u. Workshops
- Installation u. Schulung
- Wartung, Updates, Hotline
- Kundenbetreuung

ANBIETER

iqs Software GmbH
T +49 7223 28148-0
info@iqs.de
www.iqs.de

iqs
CAQ mit System

Q.wiki

EIGENSCHAFTEN

- webbasiert und interaktiv
- intuitive Bedienung
- branchenunabhängig
- mehrsprachig
- individueller Freigabeworkflow
- integrierte Volltextsuche
- automatische Versionierung von Dokumenten u. Prozessen
- Basis für Zertifizierungen

KOMPONENTEN

- Prozessmanagement
- Normzuordnungen
- Audit Management
- Wissensmanagement
- Risikomanagement
- Chancenmanagement
- Reklamationsmanagement
- Protokollmanagement
- Mitarbeiterprofile (automatisch durch AD-Anbindung)
- Projektmanagement
- Kennzahlenmanagement
- Lesebestätigungen
- Glossarfunktion für Fachbegriffe u. Abkürzungen
- Talentmanagement
- Workflow Generator für maßgeschneiderte Applikationen (z. B. betriebliches Vorschlagswesen, Prüfmittelverwaltung etc.)

SCHNITTSTELLEN

- LDAP Anbindung (AD, SSO)
- SAP
- MS-Office
- Web-Services

IT-TECHNOLOGIE

- Open Source
- FOSwiki
- Cloud u. On-Premise

SERVICE

- Beratung und Schulung
- Wartung und Updates
- 1st-/2nd- /3rd-Level-Support
- Technical Account Manager

ANBIETER

Modell Aachen GmbH
T 0241 997531-0
qwiki@modell-aachen.de
www.modell-aachen.de

Q.wiki
modell aachen GmbH

N5-Solutions

EIGENSCHAFTEN

- webbasiert in allen gängigen Browsern (HTML 5)
- mehrsprachig (aktuell 23 Sprachen verfügbar)
- unbeschränkte Nutzung bei vollem Service (User und Funktionen ohne Limitierung)
- Unternehmen aller Branchen
- personalisierbare Dashboards, Filter, Suchen, Berichte, Wiedervorlagen, Empfehlungen
- on premise / SaaS

KOMPONENTEN

- Prozessmodell (unlimitierte Detaillierungstiefe)
- Organigramm mit Funktionen je Mitarbeiter
- Management dokumentierter Informationen (DMS)
- Forderungskatalog-Verwaltung
- Prozesskennzahlen
- Chancen / Risiken
- Wechselwirkungen (Input/Output)
- Vorgabeprozesse /-dokumente für untergeordnete Prozesslandschaften
- Schlagwort-Glossar
- Analyse (Audits, Quality Gates, Checklisten, Chancen/Risiken)
- Maßnahmenmanagement

SCHNITTSTELLEN

- Active Directory (LDAPs)
- Single Sign-On (SSO)
- Sharepoint Server
- Export: PDF, Excel, BPMN u.a.
- Import: XML, JSON

IT-TECHNOLOGIE

- HTML 5 und JavaScript
- SQL Server / MySQL o.ä.
- Tomcat 9 / OpenJDK 11.0

SERVICE

- Anwendungsberatung u. Training
- persönlicher Support
- Wartungs
- SaaS (optional)

ANBIETER

N5 GmbH
T 0711 995961-30
vertrieb@n5-solutions.de
www.n5-solutions.de

N5 Solutions

Plato eins

EIGENSCHAFTEN

- Web on premise / Cloud
- skalierbar
- Product Innovation Plattform
- modellbasiertes Arbeiten
- mehrsprachig
- einfache Benutzeroberfläche
- einfache Integration in bestehende Infrastruktur
- anpassbar an individuelle Anforderungen (Plugin-Technik)
- Compliance
- Arbeiten u. Visualisierung in Netzen

KOMPONENTEN

- FMEA (Design, Prozess, MSR)
- FMEDA
- Dokumentenmanagement
- Maßnahmenmanagement
- Lessons Learned / Wissens- u. Vorlagenmanagement
- Anforderungsmanagement
- APQP
- Funktionale Sicherheit
- Produktionslenkungsplan
- Nachweis- u. Ergebnisdokumentation
- Design Control
- technisches Risikomanagement
- 8D-Abweichungsmanagement
- Prozessablaufplan
- DRBFM / Änderungsmanagement
- Variantenmanagement

SCHNITTSTELLEN

- API / Webservices
- MSR
- PLM / PDM / CAQ / DMS etc.

IT-TECHNOLOGIE

- Offene Webstandards
- Plugin-Technologie
- Embedded Database, SQL

SERVICE

- Beratung
- Schulung (auch Online)
- Wartung u. Hotline
- E-Learning

ANBIETER

Plato AG
T 0451 930986-0
info@plato.de
www.plato.de

PLATO
SOLUTIONS BY SOFTWARE

Sycat IMS Portal

EIGENSCHAFTEN

- integriertes Managementsystem
- mehrsprachig
- webfähig
- prozessorientierte SAP-Einführung
- automatischer Abgleich Mitarbeiter u. Orga-Einheiten aus Active Directory

KOMPONENTEN

- Prozessmanagement
- Dokumentenmanagement
- Qualitätsmanagement
- integrierter Lenkungslauf
- elektronische Schulungen und Unterweisungen
- Intranet Startseite
- Maßnahmen- u. Aufgabenmanagement
- Audit Manager
- Risikomanagement
- Reklamationsmanagement

SCHNITTSTELLEN

- Active Directory
- CSV

IT-TECHNOLOGIE

- SQL
- Windows
- .NET Framework
- MS Office
- MS Visio

SERVICE

- Beratung u. Schulung
- Wartung u. Hotline
- User Group
- Helpdesk

ANBIETER

Sycat IMS GmbH
T 0511 848648-200
kontakt@sycat.com
www.sycat.com



Zeiss Guardus CAQ

EIGENSCHAFTEN

- integrationsfähig
- individualisierbar
- Mobile Applications
- mehrsprachig, Unicode-fähig
- validierungsfähig, skalierbar
- Fehlerdatenerfassung

KOMPONENTEN

- Prüfplanung
- Wareneingangsprüfung u. Lieferantenmanagement
- fertigungsbegleitende Prüfungen
- statistische Prozessregelung
- Fehlersammelkarte, Checklisten
- Prüfmittelmanagement
- Reklamations- u. Maßnahmenmanagement
- Audit Management
- FMEA / Control Plan
- Projektmanagement (APQP)
- Erstbemusterung (PPAP)
- Mitarbeiter-Qualifikation
- Traceability, eDHR, eBR
- Kennzahlenanalyse nach ISO 22400 (KPI), Qualitäts-Monitor
- Produktionsdatenmanagement (BDE/MDE)
- Instandhaltung
- Energiemanagement

SCHNITTSTELLEN

- ERP / PPS / SAP
- PLM-/ CAD
- Maschinen u. Anlagen
- Mess- u. Prüfsysteme
- MS-Office / Mail

IT-TECHNOLOGIE

- offene Systemarchitektur
- umfassende Unterstützung von Industriestandards

SERVICE

- Beratung u. Projektmanagement
- Systemintegration u. Schulungen
- Validierungsunterstützung
- Support u. Hotline

ANBIETER

Carl Zeiss MES Solutions GmbH
T 0731 880177-0
mes-info@zeiss.com
www.guardus-mes.de



Seeing beyond