

iCD. GmbH
Augustinusstr. 9d
50226 Frechen / Germany
TEL +49-2234-96634-0
FAX +49-2234-96634-90
e-mail: info@icd.biz
web: http://www.icd.biz

Qualitätsregelkarten

Durch XCards wird der aufwändige Prozess der Qualitätssicherung mit Regelkarten deutlich vereinfacht, die damit verbundene erhebliche Zeitersparnis reduziert die Kosten.

Daten brauchen nur einmal erfasst zu werden, um sie dann in verschiedenen Regelkarten zu verwenden.

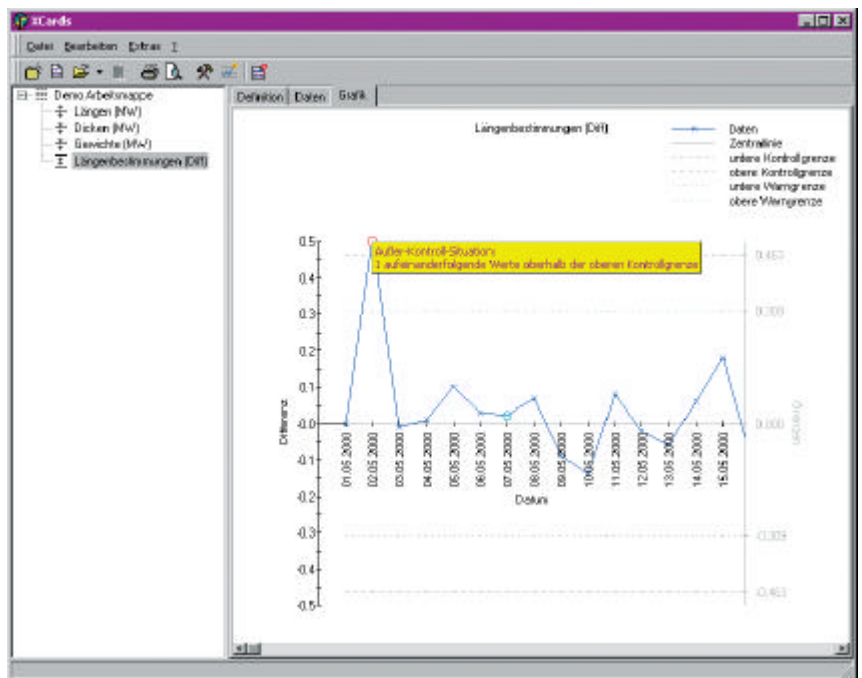
Unterstützung der meistgenutzten Regelkartentypen kombiniert mit Assistenten, die das Anlegen neuer Regelkarten erleichtern ohne die Flexibilität einzuschränken, ermöglicht den Einsatz von Regelkarten in allen Bereichen der Qualitätssicherung.

Ein hierarchisches Benutzermanagement und Rechtesystem kombiniert mit einem Audit-Trail, welches Außer-Kontroll-Situationen, Benutzeraktionen und Änderungen der Vorgaben protokolliert, und dem Vorhalten historischer Daten sorgt dafür, dass XCards die strengsten Auflagen erfüllt.

Berichte und Bildschirmdarstellung können flexibel an den Anwender und die Anforderungen des Arbeitsplatzes angepasst werden. Konfigurierbare Logos und Kopf-/Fußzeilen der Berichte wahren die Corporate Identity.

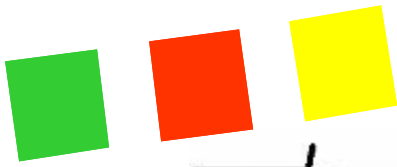
Warn- und Kontrollgrenzen können anhand einer Vorperiode automatisch oder manuell festgelegt werden.

Neu aufgetretene Außer-Kontroll-Situationen lösen konfigurierbare Aktionen aus, z.B. das Versenden von E-Mails oder den Aufruf externer Programme.



Datum	User	Status	Wert	Regelkarte	Außer-Kontroll-Situation	Kommentar
28.02.2002 19:18:51	testadmin	weggefallen	79	19.07.2000 Gewichte (MW)	10 von 11 aufeinanderfolgenden Werten unterhalb der Zentrallinie	NULL
28.02.2002 19:18:51	testadmin	weggefallen	80	19.07.2000 Gewichte (MW)	10 von 11 aufeinanderfolgenden Werten unterhalb der Zentrallinie	NULL
28.02.2002 19:19:00	testadmin	herzugekommen	79	19.07.2000 Gewichte (MW)	10 von 11 aufeinanderfolgenden Werten unterhalb der Zentrallinie	NULL
28.02.2002 19:19:00	testadmin	herzugekommen	80	19.07.2000 Gewichte (MW)	10 von 11 aufeinanderfolgenden Werten unterhalb der Zentrallinie	NULL

Auf Einzelplatzsystemen werden Arbeitsmappen in netzwerkfähigen Datenbankdateien abgelegt. In Client/Server-Installationen werden Microsoft und Oracle SQL-Server unterstützt.



Ergebnisse

Unterstützte Regelkarten

Einzelwert-, Mittelwert-, Blindwert-, Differenzen-, Wiederfindungsraten-, Spannweiten- und Standardabweichungs-Regelkarten
Grenzen können sowohl automatisch bestimmt als auch manuell eingegeben werden.
Außer-Kontroll-Situationen können vom Benutzer definiert werden.

Dokumentation

Reporting

Leistungsfähiges Reporting mit definierbarem Deckblatt, Kopf- und Fußzeilen, Auswahl der auszugebenden Report-Teile.
Erzeugung von PDF, HTML und RTF Exports.

Grafiken

Grafiken konfigurierbar (Farben, Symbole, Aufbau), wählbare Skalierung, Zoom

Sprachunterstützung

Reporterstellung in deutscher Sprache (Englisch in Vorbereitung)
Programm in deutscher Sprache (Englisch in Vorbereitung)

Schnittstellen

Import & Export

Textformate: ASCII, HTML, RTF
Grafikformate: BMP, WMF, EMF
Clipboard, Drag-und-Drop

Sicherheit

21 CFR Part 11

Hierarchisches Benutzermanagement
Audit-Trail (Regelkartendefinition, Dateneingabe/-änderung, Programm, Voreinstellungen) mit vollem Kontext
revisionierte Ablage mit Zeitstempel, Benutzer und Kommentar

**System-
umgebung**

Betriebssystemvoraussetzungen

Windows NT4 SP6a , Windows 2000 SP4, Windows XP SP2

Skalierbarkeit

Unterstützte Datenbanken (optional)

Microsoft SQL Server 2000
ORACLE SQL Server ab Version 9.2