








... BEI STATISTIKPAKETEN




Am Markt sind mehrere Statistikpakete erhältlich, mit denen die unterschiedlichsten statistischen Auswertungen vorgenommen werden können. Diese sind von ihrer Entstehung her nicht auf die Themen des Qualitätsmanagements ausgerichtet. Um dieses Marktsegment ebenfalls bedienen zu können, wurden im Laufe der Zeit in diesen Paketen entsprechende Funktionalitäten ergänzt.




Fehler 1		Komplexe und unübersichtliche Menüstruktur
Folge		Der Anwender muss ständig suchen, wo sich welche Funktion befindet. Anwender, die nicht regelmäßig mit dem Paket arbeiten, wenden diese unter Umständen falsch oder unterschiedlich an. Daher sind Ergebnisse oft nicht mehr vergleichbar.
Lösung		Mit destra sind die jeweiligen Funktionen nach Aufgabengruppen, wie man sie im Bereich Qualitätsmanagement kennt, sortiert. Weiter enthält destra eine intuitive Bedienung, sodass der Anwender beispielsweise nicht wissen muss, welchen Test er aufzurufen hat. Vielmehr führt ihn destra zu dem jeweiligen Test. Dazu muss er nur seine Aufgabenstellung anhand der intuitiven Bedienung eingeben.

Fehler 2		Die grafischen Darstellungen sind schlecht.
Folge		Gewünschte Zusammenhänge können nicht ausreichend erkannt werden.
Lösung		Das Q-DAS Produkt destra zeichnet sich durch exzellente Grafiken aus. Daher finden sich Anwender aus dem Qualitätsmanagement leicht zurecht und orientieren sich an der im Qualitätsmanagement üblichen Nomenklatur.



Fehler 3		Statistikpakete haben in der Regel keine Online-Schnittstellen zu Messgeräten und werden auf der Werkerebene nur selten eingesetzt. Daher ist man für Auswertungen auf Fremddaten angewiesen. Daten aus dezentralen oder Datenbeständen können nur über Konverter eingelesen werden.
Folge		Die manuelle Datenerfassung ist fehleranfällig. Weiter bestehen für ganzheitliche Betrachtungen erhebliche Aufwendungen, um die Daten aus den unterschiedlichsten Datenbeständen zusammenzuführen.
Lösung		destra verfügt über nahezu 200 Online-Schnittstellen zu den Messgeräten. Weiter schreibt destra die Werte im AQDEF Format in Dateien bzw. Datenbanken und kann konsequenterweise diese Daten und alle anderen Daten im AQDEF Format von anderen Q-DAS Produkten oder Messgeräten unterschiedlicher Hersteller lesen. Das AQDEF Format ist heute Industriestandard. Damit können ganzheitliche Betrachtungen vorgenommen werden. Mit destra können von den unterschiedlichsten Bereichen (Fertigung, Versuch, Entwicklung oder Konstruktion) wichtige Informationen aus den Datenbeständen abgerufen werden.
Fehler 4		Keine intuitive Benutzerführung
Folge		Anwender, die nicht ständig mit dem Statistikpaket arbeiten, finden sich nur sehr schwer zurecht. Dies gilt teilweise bereits kurze Zeit nach Schulungen bzw. Einweisungen in das Programm. Daher wird es für den Standardbediener häufig nicht mehr anwendbar.
Lösung		Mit dem Einsatz von destra finden sich insbesondere alle Q-DAS Kunden sofort zurecht und können durch die intuitive Benutzerführung ihre jeweiligen Aufgaben schnell ausführen.
Fehler 5		Statistikpakete erhalten in der Regel keine automatisierte Auswertung.
Folge		Alle Auswertungen müssen manuell durchgeführt werden und sind daher nicht validierbar.
Lösung		Mit den Q-DAS Produkten können vorkonfigurierte Auswertungen durchgeführt werden. Dazu ist es nur erforderlich, den Datensatz einzulesen. Anschließend erfolgt die Auswertung automatisch. Für die Darstellung der Ergebnisse stehen unterschiedliche Bericht bzw. Bildschirmmasken zur Verfügung.

Fehler 6		Viele Statistikpakete werden nur in Englisch und einigen wenigen Landessprachen angeboten.
Folge		Großkonzerne mit vielen Standorten stehen solche Pakete nicht in der jeweiligen Landessprache zur Verfügung.
Lösung		destra wird in über 20 Landessprachen angeboten.

Fehler 7		Statistikpakete werden häufig über Distributoren verkauft, die nur bedingt fachliche Unterstützung geben können.
Folge		Die Anwender von Statistikpaketen bekommen im Bedarfsfalle keine kompetente Unterstützung.
Lösung		Q-DAS Produkte werden in über 35 Ländern von Q-DAS Niederlassungen bzw. qualifizierten Partnern angeboten, die jederzeit fachliche Unterstützung geben können.

Viele der oben aufgeführten Fehler können Sie vermeiden, wenn Sie die Q-DAS Software destra verwenden.