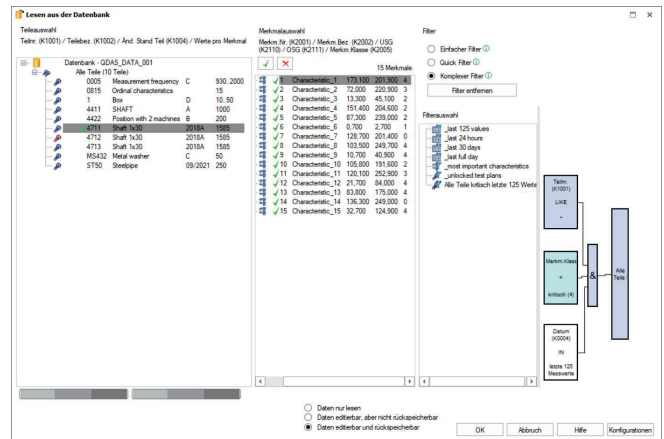


## Datenbanken, Filter und Selektionen

Die Q-DAS Datenbank dient der Speicherung und Verwaltung von Mess- und Prüfdaten. Anhand verschiedener Selektionskriterien können Datensätze nach Zusatzdaten aufgeteilt, verglichen und getrennt ausgewertet werden.

Mit der Möglichkeit, Filter zu erstellen mit verschiedensten Bedingungen und der Kombination unterschiedlichster K-Felder lassen sich Daten effektiv durchsuchen, finden und Verbesserungspotentiale schnell identifizieren.

Mit der Datenbank lassen sich Abfragen generieren und Fragestellungen analysieren, die auf Dateiebene nicht oder nur sehr mühsam möglich sind.



### Seminar 009-SW | Fachliche Leitung

Martin Werner

#### Seminarziel

Nach dem Training ist der Anwender in der Lage, zielgerichtet Filter und Selektionen zu erstellen. Diese ermöglichen ihm, seine Daten schnell aufzufinden, um sie auf zeitlicher oder zusatzdatenbezogener Basis aufzurufen und auszuwerten. Täglich wiederkehrende Routinen kann der Anwender in Quick Filter und Selektionen zusammenfassen, um sie später im Q-DAS M-QIS für ein automatisches Reporting weiterzuverwenden. Es werden firmenspezifische Fragen während des Seminars diskutiert und live umgesetzt.

#### Zielgruppe

Anwender von Q-DAS Produkten, die mit Q-DAS Datenbanken (MS-Access, SQL Express, Oracle) arbeiten und die Vorteile und Möglichkeiten der Datenbank sinnvoll und effizient ausnutzen möchten. Key User von Q-DAS Produkten, die ihr Wissen auf Basis der Datenbank ausbauen möchten, um für den Endanwender Filter und Selektionen zur täglichen Arbeit bereitzustellen.

#### Voraussetzungen

Grundlegende PC- und Windows-Kenntnisse sind erforderlich. Empfehlenswert sind Kenntnisse in der Handhabung von Q-DAS Produkten, wie sie z. B. in unseren Seminaren "Handhabungsschulung zur Maschinen- und Prozessfähigkeitsanalyse mit Q-DAS qs-STAT" (001-SW S. 57) und "Handhabungsschulung für Q-DAS qs-STAT Key User" (002-SW S. 59) vermittelt werden. Es ist sinnvoll, sich vor der Schulung über typische Fragestellungen der eigenen Firma zu informieren.

#### Inhaltsübersicht

##### 1. Tag

- Datenhaltungskonzepte – Datenqualität
- Vorteile einer zentralen Datenbank
- Aufbau der Q-DAS Datenstruktur (K-Felder)
- Manueller Upload / automatischer Upload
- Einfache Filter – Quick Filter – komplexe Filter

#### Inhaltsübersicht - Fortsetzung

##### 2. Tag

- Selektionen: userbezogen/gruppenbezogen
- Konfigurationen in der Datenbank
- Wartungsaufgaben: DB-Info, Zusatzdaten-Aktivierung
- Konfiguration Teilauswahl Datenbank
- Datenbankverbindung herstellen/wechslen
- Erweiterung der Datenbankstruktur
- Vorstellung der Top 10 der komplexen Filter
- Praktische Umsetzung der Filter Klick für Klick
- Umsetzung firmenspezifischer Filter und Selektionen
- Filtern von Unterselektionen bei alphanumerischen Zusatzdatenfeldern
- NEU in V 14: Anzeige von Anzahl Teilen, Merkmalen und Messwerten im Datenbankdialog

#### Hard- und Software

Das Training erfolgt mit PC, der jedem Teilnehmer für das Training zur Verfügung gestellt wird (ausgenommen Online-Trainings). Die erforderliche Software wird für den Schulungszeitraum kostenlos zur Verfügung gestellt.

#### Seminardauer

2 Tage, jeweils von 9.00 Uhr bis 17.00 Uhr

#### Termine

Weinheim: 15.04. - 16.04.2024

Online: 21.10. - 22.10.2024

Sie finden keinen passenden Termin? Bitte sprechen Sie uns an. In-House-Termine vereinbaren wir individuell mit Ihnen.

#### Leistungsumfang und Teilnahmegebühr

Einschließlich ausführlicher Seminarunterlagen, gastronomischer Verpflegung und Teilnahmebestätigung 990,- EUR zzgl. MwSt.

Für ein In-House-Training unterbreiten wir Ihnen gern ein Angebot.

