

Eine Grundvoraussetzung für zuverlässige Qualitätskontrolle in der Fertigung und im Wareneinbzw. -ausgang ist die Sicherstellung der Genauigkeit und Einsatzfähigkeit der verwendeten Prüfmittel.

Die MESAS PMV ist ein flexibles und leistungsfähiges Programmpaket unter Microsoft Windows. Der Einsatz von Datenbanken mit Netzwerkfähigkeit (z.B. MS-SQL, Oracle, Interbase) garantiert Ihnen langfristige Investitionssicherheit.

Schnell und einfach

Stammdaten-Tabellen stellen zentrale Informationen für die anderen Module der MESAS PMV Software bereit.

Stammdaten sind allgemeingültige, programmübergreifende Daten, die einmal erfasst und in der Regel nicht oder nur selten geändert werden (z.B. Teile- und Merkmalsdaten, Lieferanten, Fertigungsmaschinen etc.). Sie sind die Grundlage für die unterstützenden Katalogfunktionen.

Durch die Eindeutigkeit der Stammdaten ist eine eindeutige Zuordnung und Auswertung der erfassten Daten möglich.

Die Stammdatenverwaltung bietet eine Vielzahl von Katalogisierungskriterien.

Stammdaten können jederzeit, auch während der Erfassung und Überwachung der Prüfmittel erfasst werden.

Für jedes Prüfmittel (Suffix) werden einmalig die Parameter festgelegt:

- Prüfintervall
- Prüfort
- Lieferant
- Kostenstelle
- ggfs. Prüfmerkmale und ihre Spezifikation
- etc.

Das Datum der nächsten

- Sichtprüfung
- Maßprüfung oder
- Prüfmittelfähigkeitsuntersuchung

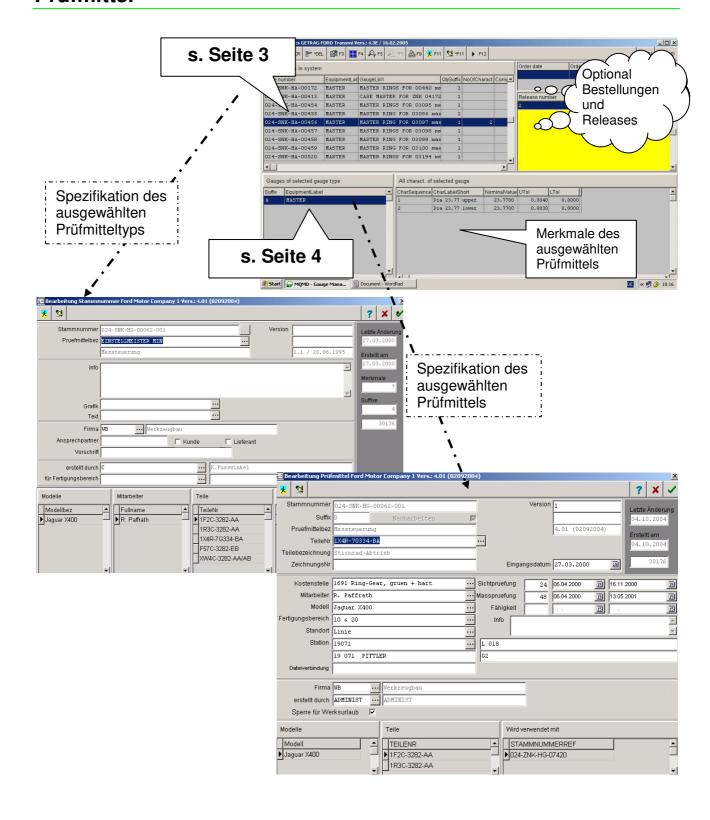
wird automatisch unter Berücksichtigung produktionsfreier Zeiten berechnet und optimiert. Es ist ebenfalls möglich bei Bedarf einzelne Prüfmittel von der Überwachung auszuschließen.

Eine Überprüfung kann manuell oder (optional) auch automatisch durch Übernahme der Daten von externen Messmaschinen erfolgen.

1/7

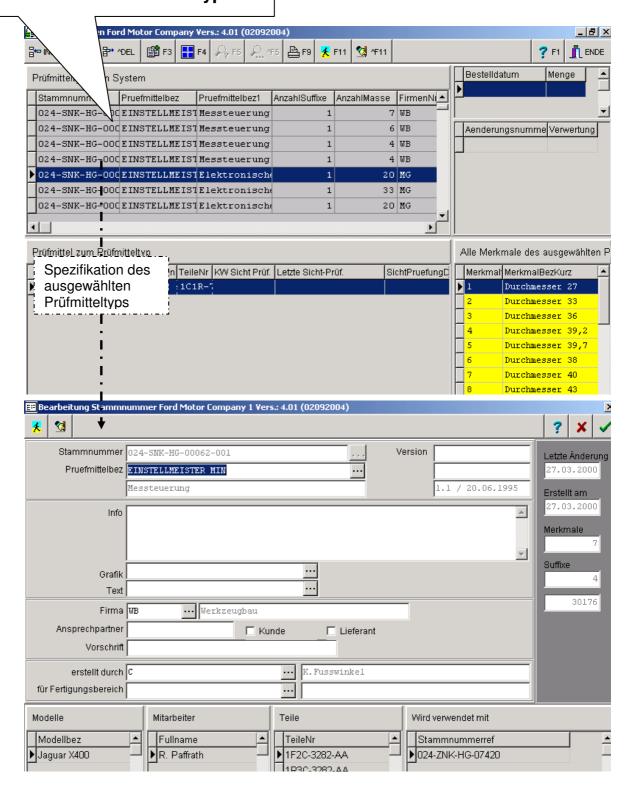


Prüfmittel

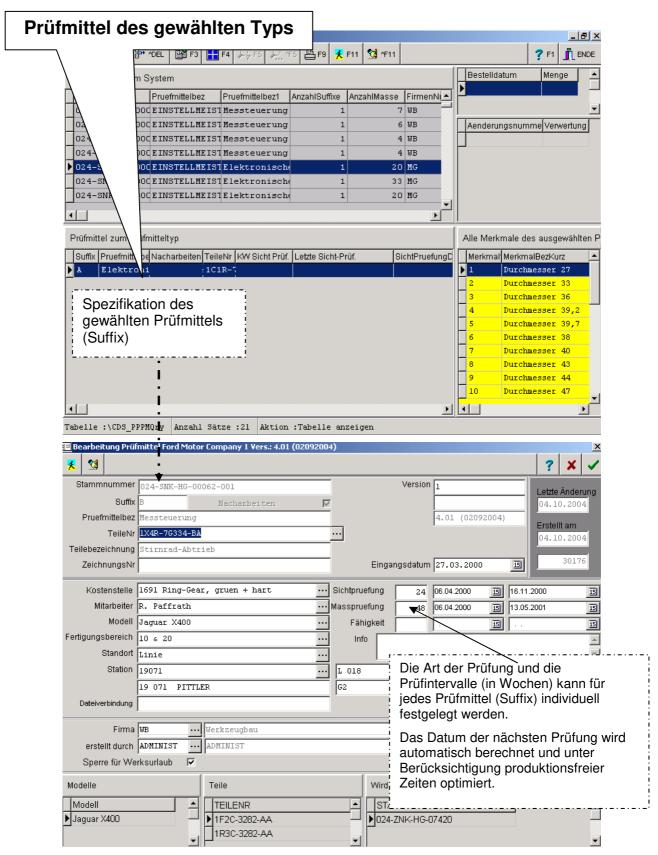




Vorhandene Prüfmitteltypen

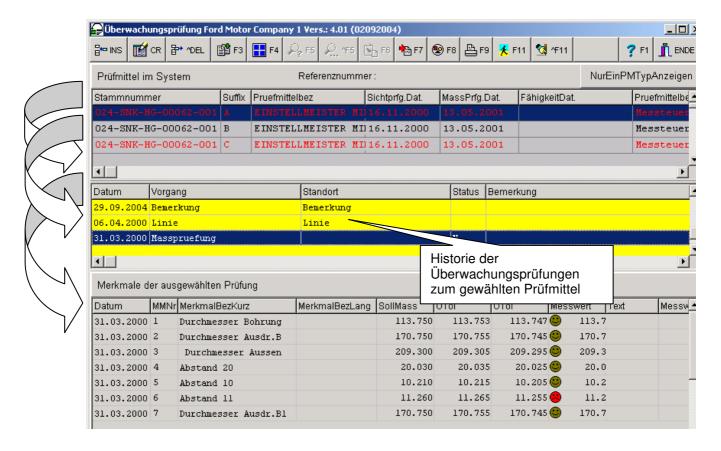






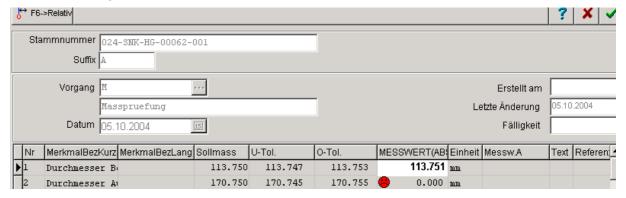


Überwachung



Die Prüfergebnisse können manuell oder automatisch erfasst werden, z.B. durch Anbindung an:

- Automatische Prüfmittelüberwachungssysteme
- Längenmesssysteme
- Prüfmittelfähigkeitssoftware etc.



Dieses Beispiel zeigt die Messergebnisse der geprüften Ergebnisse an einem Handmessplatz.



Reports

Die MESAS PMV Software umfasst einige Standardreports. Zusätzliche Reports und individuelle Anpassungen können von uns auf Anfrage erstellt werden.

