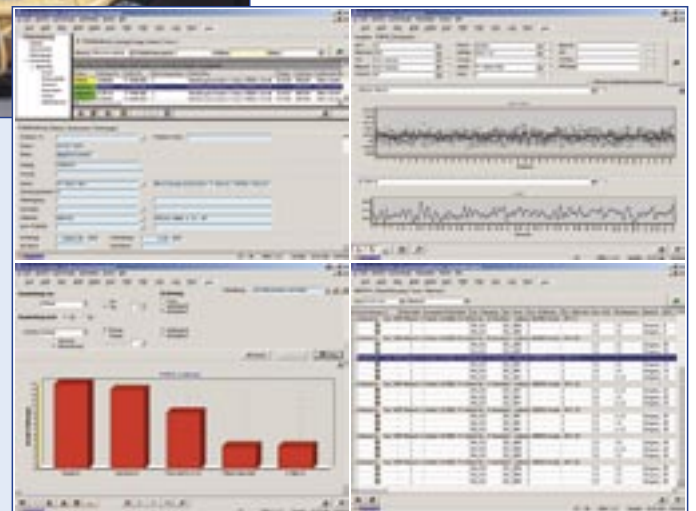


## Wareneingangs-/Warenausgangs- Prüfung mit HYDRA-WEP/WAP



- Prüfplanung mit Kopierfunktionen
- Elektronische Prüfdokumente und Bilder
- Dynamisierung nach gängigen Normen
- Regelkarten und Fehlerschwerpunktanalysen
- Flexible Dokumenten- und Zertifikaterstellung

# QUALITÄT

# HYDRA-Wareneingang / -Warenausgang

## Gesicherte Qualität von Anfang bis Ende

In den Fertigungsprozess dürfen nur die Waren und Produkte einfließen, die den von Ihnen oder Ihren Kunden definierten Anforderungen entsprechen. So müssen einerseits der Wareneingang und -ausgang möglichst genau überwacht werden, andererseits führt genau dies zu hohen Prüf- und Qualitätskosten für die Unternehmen. Damit die Kosten nicht aus dem Ruder laufen, unterstützen Sie die vielfältigen HYDRA-Funktionen zur Wareneingangs- (WEP) und Warenausgangsprüfung (WAP) wirkungsvoll bei der Bewältigung Ihrer täglichen Aufgaben.

Mit der systematischen Wareneingangsprüfung erkennen Sie Qualitätsprobleme Ihrer Lieferanten, bevor sich diese in der eigenen Fertigung fortsetzen. Flexible Dynamisierungsverfahren greifen auf die Prüfhistorie zu den Artikeln und Lieferanten zurück. Darauf basierend, werden nur dann Prüfungen vorgeschlagen, wenn diese auch wirklich erforderlich sind. Dem Einkauf werden in Verbindung mit der Lieferantenbewertung (HYDRA-LFB) wichtige Informationen für den Beschaffungsprozess zur Verfügung gestellt.

In der umgekehrten Sichtweise verlangen natürlich auch Ihre Kunden die Lieferung von Produkten, die deren Qualitätsnormen entsprechen. Die immer häufiger geforderten Dokumente wie Warenausgangszertifikate, Werkprüfzeugnisse oder kundenspezifische Sonderzertifikate sind derart vielfältig, dass sich diese mit wirtschaftlich vertretbarem Aufwand nicht mehr ohne Systemunterstützung erstellen und verwalten lassen. Neben der strukturierten Prüfung der ausgehenden Ware in Bezug auf die mit Ihren Kunden vereinbarten Merkmale, unterstützt Sie HYDRA auch dabei, das richtige Zertifikat zum entsprechenden Artikel in der geforderten Form zu erstellen.

## Praxisgerechte Funktionen für alle Bereiche

### Prüfplanung

- Anlegen und Kopieren von Prüfplänen inkl. kundenbezogener Merkmale, Spezifikationen und Dokumente
- Merkmalspezifikation mit Statusverwaltung (aktiv, freigegeben), Gültigkeit und Kundenzuordnung
- Hinterlegen von lieferantenspezifischen Merkmalspezifikationen
- Gruppen- und Familienprüfpläne
- Mitführen von Prüfdokumenten (Texte, Anweisungen, Zeichnungen, Fotos, Videos)
- Definition von Zertifikatsmerkmalen für Kundendokumente
- Historie der Prüfpläne und Archivierungsfunktionen

### Datenerfassung und Prüfungen

- einfach strukturierte Funktionen zur Erfassung von Messwerten und Fehlern an PC's oder Terminals
- mobile Datenerfassung
- Fehlererfassung und Maßnahmensteuerung bei Abweichungen
- Dynamisierung nach DIN 2859 oder DIN 3951
- Hinterlegen von eigenen Dynamisierungsplänen mit frei definierbaren Prüfschärfen und Übergangsregeln
- Einstufung in Lieferantenklassen
- Anzeige der Prüfdokumente (Zeichnungen, Texte, Fotos, etc.)
- Prüfentscheide nach Ergebnis (i.O./n.i.O.) und Verwendung (Freigabe, bedingt frei, Rückweisung, Nacharbeit, Sortieren) trennbar



## Zertifikatserstellung leicht gemacht

### Auswertungen

- Erhöhte Transparenz bzgl. der Qualitätslage in komplexen Produkt- und Lieferantenstrukturen
- Urwert- und Regelkarten

### Berichte / Zertifikate

- frei definierbare Zertifikate durch Druckausgabe in MS-Word oder Excel-Vorlagen
- direktes Versenden von Dokumenten als E-Mail
- Archivierung der Zertifikate
- Dokumentation von Nacharbeit und Sortieren bis die Ware i.O.
- Ausdruck von Mängelschreiben an Lieferanten über MS-Word oder MS-Excel inkl. E-Mail-Versand



### Integration in HYDRA

Als eigenständige Module erlauben HYDRA-WEP und -WAP strukturierte Prüfungen und Überwachungen. In der Integration zu weiteren HYDRA-Modulen ergeben sich zusätzliche Nutzenpotentiale:

- Prüfpläne aus WEP und WAP als Basis für den Control-Plan,
- automatische Steuerung zur Freigabe von Arbeitsgängen auf Basis der Prüfentscheide (interner Ablauf),
- Aufbau einer Wissensdatenbank mit Zugriff bei Folgeartikeln,
- Kreuzanalysen zwischen Lieferant, Material, Maschine, Werkzeug, etc.

## MPDV Mikrolab GmbH

Römerring 1  
74821 Mosbach  
Deutschland  
Fon +49 (62 61) 9 20 9-0  
info@mpdv.de · www.mpdv.de

## MPDV-Standorte:

Mosbach · Hamburg · Hamm · Heidelberg ·  
München · Stuttgart · Winterthur / CH ·  
Amboise / F · Fort Mill / USA

© 2005 MPDV Mikrolab GmbH  
Doku-Ident: PRWEP-WAP 09/2005

Die genannten Einrichtungs-/Produktamen sind Warenzeichen der jeweiligen Hersteller oder Anbieter. HYDRA® ist ein eingetragenes Warenzeichen der MPDV Mikrolab GmbH.