# HYDRA
# Leistungs- und Prämienlohn

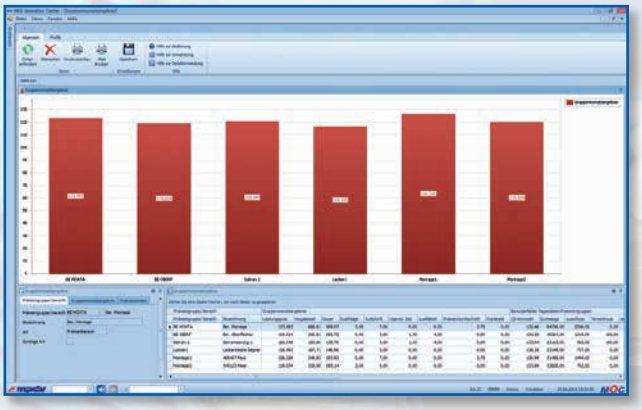
Products

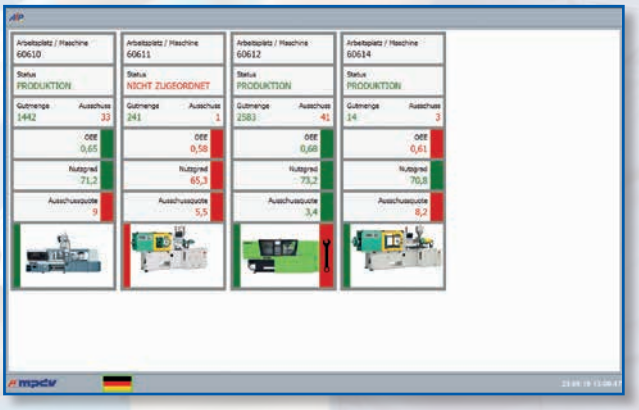
*Die verlässliche Basis für Ihre leistungsbezogene Lohnabrechnung!*

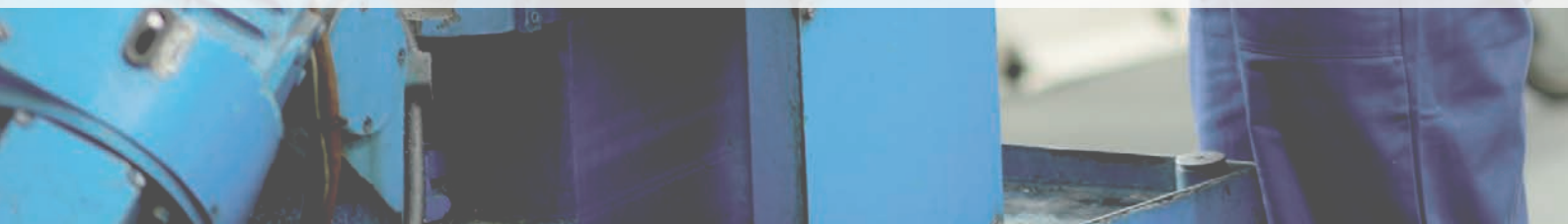
mpdv

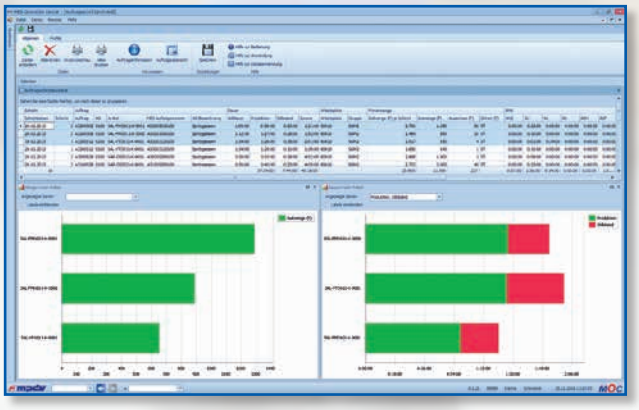
WE CREATE SMART FACTORIES

# MOTIVATION




Arbeitsplatz / Maschine
60610
Status
PRODUKTION
Gutmenge
1442
Ausschuss
33
OEE
0,65
Nutzgrad
71,2
Ausschussquote
9
Arbeitsplatz / Maschine
60611
Status
NICHT ZUGEORDNET
Gutmenge
241
Ausschuss
1
OEE
0,58
Nutzgrad
65,3
Ausschussquote
5,5
Arbeitsplatz / Maschine
60612
Status
PRODUKTION
Gutmenge
2583
Ausschuss
41
OEE
0,68
Nutzgrad
73,2
Ausschussquote
3,4
Arbeitsplatz / Maschine
60614
Status
PRODUKTION
Gutmenge
14
Ausschuss
3
OEE
0,61
Nutzgrad
70,8
Ausschussquote
8,2





# *Motivation durch leistungsbezogene Entlohnung*

Leistungs- und Prämienlohn-Systeme haben meist zwei wesentliche Aspekte: Motivation der Mitarbeiter und Erfüllung umfangreicher Tarifvereinbarungen (z. B. ERA).

Die Berechnung leistungsbezogener Lohnanteile ist alles andere als trivial und die Komplexität der Berechnung ist ungleich höher als bei den festen Lohnbestandteilen. Mit klassischen Methoden (z. B. Lohnscheine aus Papier, manuelles Eintippen) ist das nicht mehr beherrschbar.

Ein integriertes Manufacturing Execution System (MES) wie HYDRA bietet für die korrekte Berechnung eine verlässliche Basis aus Personalstamm und -zeiten, Auftrags- und Qualitäts- sowie Maschinendaten – automatisch und ohne Schnittstellen.

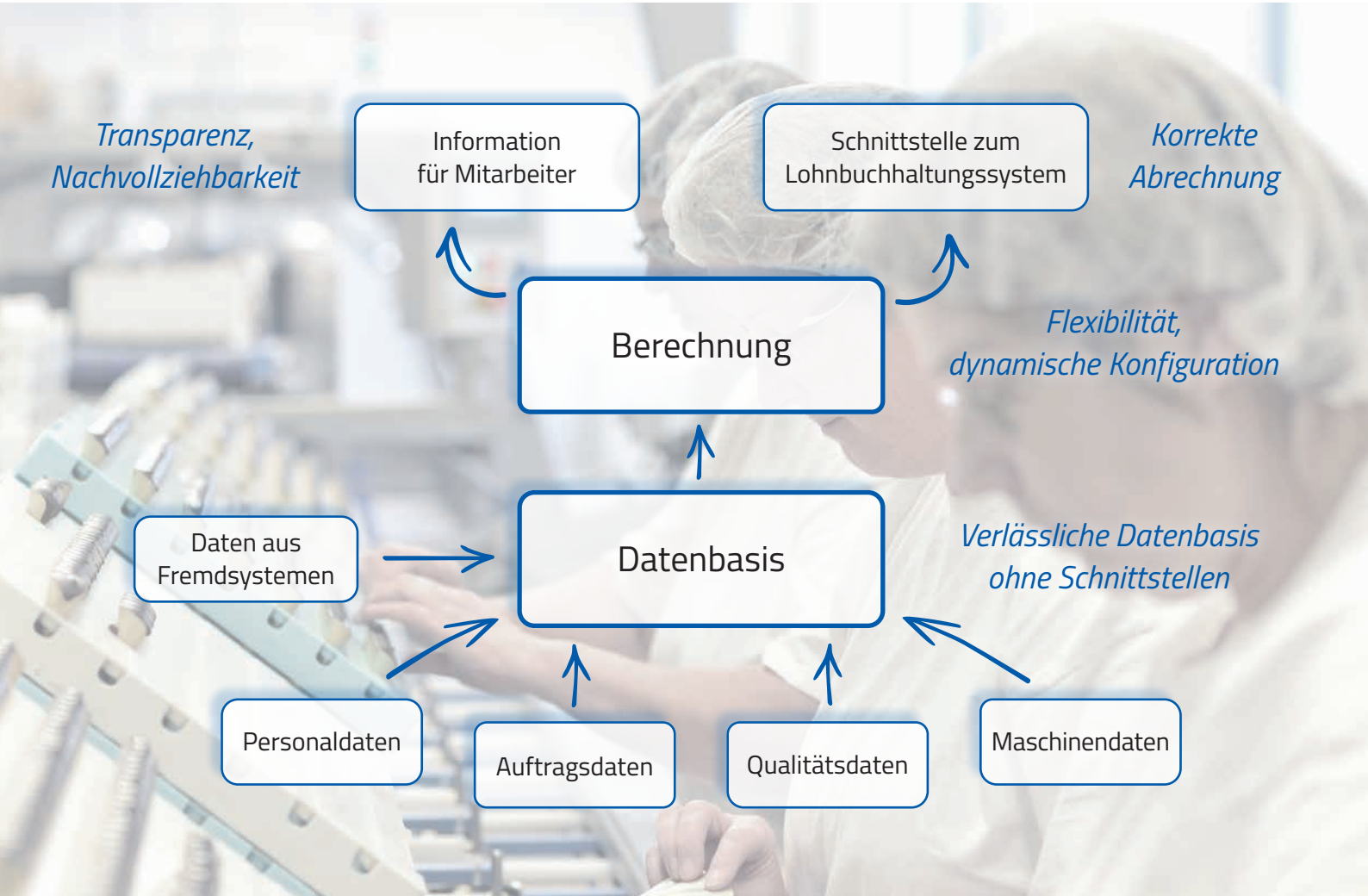
Das HYDRA-Modul Leistungs- und Prämienlohn (LLE) kann als Basis für die Lohnberechnung umfassend und flexibel konfiguriert werden und gewährleistet somit die Abbildung unterschiedlichster Entlohnungsmodelle – und das ohne aufwendige Programmierung. Die Ergebnisse stehen dann sowohl dem Mitarbeiter selbst als auch den Vorgesetzten zur Verfügung und werden parallel dazu an das Lohnbuchhaltungssystem weitergeleitet.

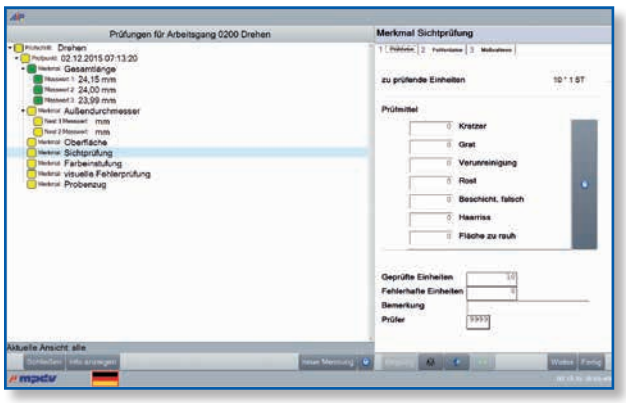
# ANWENDUNG

## Leistungsbezogene Entlohnung im Griff

HYDRA-LLE kann Entlohnungsmodelle aller Art abbilden. Dazu stehen flexibel konfigurierbare Berechnungs- und Bewertungsfunktionen zur Verfügung. Mit dem sogenannten formelbasierten Leistungslohn stehen dem Anwender alle Möglichkeiten offen. Wichtige Funktionsmerkmale des HYDRA-Moduls LLE sind:

- Automatische Generierung von elektronischen Lohnscheinen – ganz ohne Papier
- Flexible Datenpflege inkl. Vergabe von Zu- und Abschlägen
- Vielfältige, individuell einstellbare Berechnungsalgorithmen
- Aussagekräftige Auswertungen in grafischer und tabellarischer Form
- Verdichtung der Ergebnisse für Gruppen oder Einzelpersonen
- Übertragung vorverarbeiteter Daten an das Lohnbuchhaltungssystem






## Verlässliche Datenbasis & Integration

Gerade bei personenbezogenen Daten und insbesondere in Bezug auf die Entlohnung ist eine korrekte Datenerhebung von essenzieller Bedeutung.
Durch die Integration in ein MES-System können viele bereits vorhandene Daten weiterverwendet werden.

- Automatische Übernahme von erfassten Betriebs- und Maschinendaten
- Abgleich mit Personalzeiterfassung und -zeitwirtschaft
- Einbindung von qualitätsbezogenen Daten (z. B. Ausschussrate) aus CAQ-Anwendungen (z. B. Fertigungsprüfung)
- Übergreifende Plausibilisierung von manuell erfassten Daten
- Umfangreiche Funktionen zur Überprüfung und Korrektur von Buchungen
- Konfigurierbare Schnittstelle zu gängigen Lohnbuchhaltungssystemen

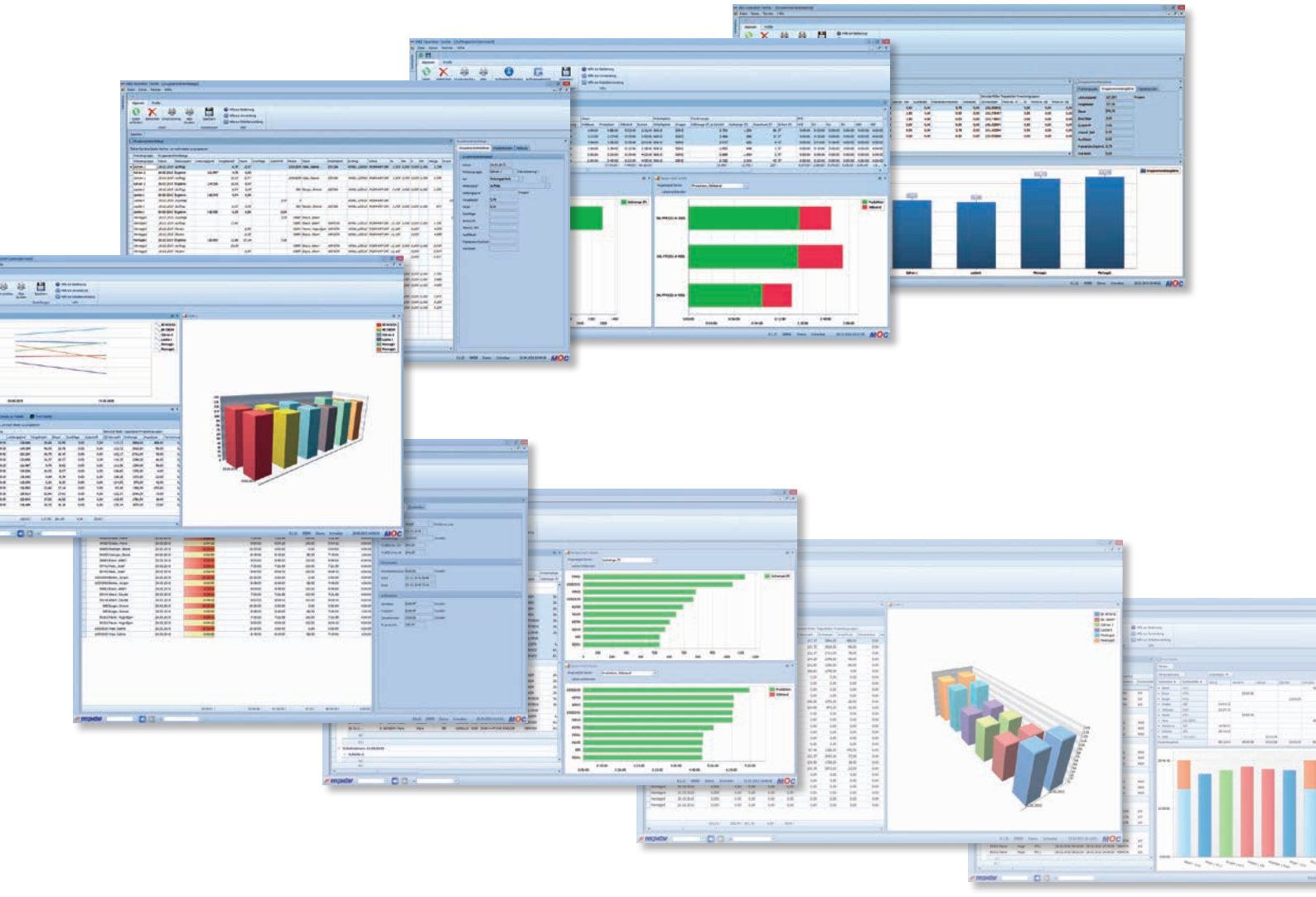
# INTEGRATION

# TRANSPARENZ

## Leistung im Blick – für jeden nachvollziehbar!

Mitarbeiter mit leistungsbezogener Entlohnung wollen wissen, wie gut sie sind und wie diese Daten generiert wurden. Dabei und bei der komfortablen Kontrolle aller erfassten Daten unterstützen die praxisgerechten Auswertungen von HYDRA-LLE:

- Flexibel sortierbare Liste mit allen lohnrelevanten Ereignissen (Belegliste)
- Übersichtliche Darstellung aller automatisch erzeugten Lohnscheine
- Hinweise zu Auffälligkeiten und notwendigen Korrekturen
- Zielgruppenorientierte Darstellung von Tages- und Monatsergebnissen
- Anschauliche Darstellung von Gruppenergebnissen
- Grafische Aufbereitung der Gruppenleistungsentwicklung
- Personenbezogene Auswertungen

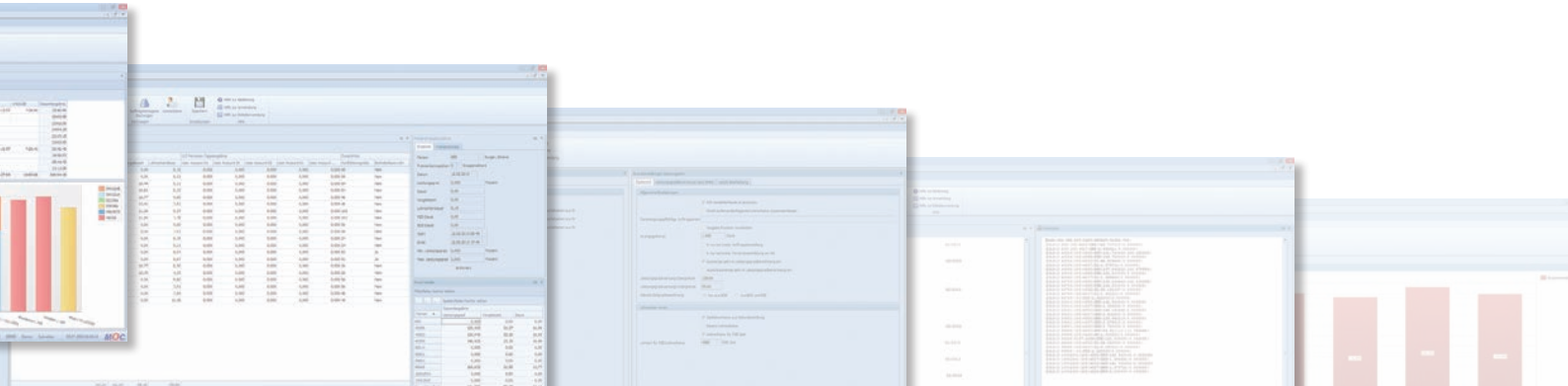


## Individuelle Ausrichtung durch Konfiguration

Zur flexiblen und umfangreichen Konfiguration der Lohnberechnung bietet HYDRA-LLE ein breites Feld an Stammdaten. Hier werden grundlegende Rahmenbedingungen und Funktionsweisen festgelegt. Viele Abläufe werden dadurch vereinfacht und automatisiert.

- Gemeinsame Nutzung von Stammdaten zur Vermeidung von Redundanzen
- Umfangreiche Pflegefunktionen
- Berücksichtigung spezifischer Verarbeitungsmerkmale
- Definition von umfangreichen Regeln zur Lohnartenbestimmung
- Flexible Konfiguration von Zu- und Abschlagsgründen
- Zahlreiche Vorlagen für Berechnungsvorschriften
- Einfaches Regelwerk zur Erstellung von Berechnungsalgorithmen
- Flexible Konfiguration von Prämiengruppen
- Statische oder dynamische Gruppenzuweisung für einzelne Mitarbeiter
- Flexible Zuordnung von Maschinen und Arbeitsplätzen zu Prämiengruppen
- Gruppenzuweisung indirekt beteiligter Mitarbeiter (z. B. Staplerfahrer, Lagerarbeiter oder Meister)

# FLEXIBILITÄT



# Bedarfsgerechte, maßgeschneiderte MES-Anwendungen

Jede MES-Lösung ist so individuell wie das Unternehmen, das sie einsetzt. Ein MES muss modular aufgebaut und in weiten Grenzen konfigurierbar sein, damit aus praxiserprobten Standardfunktionen maßgeschneiderte Lösungen entstehen. Dabei sind die weit gespannten Anforderungen aller Unternehmensbereiche und -ebenen zu berücksichtigen: von ergonomischen Erfassungs- und Informationsfunktionen für die Werker bis hin zu aussagekräftigen Statistiken für das Management.

Die in diesem Prospekt dargestellten Beispiele für HYDRA-LLE-Anwendungen sind Kombinationen aus Standard-MES-Produkten von MPDV. Diese können bedarfsgerecht aus den Funktionsgruppen, die ein modernes MES charakterisieren, ausgewählt und schnittstellenfrei integriert werden:

- Shopfloor Integration Services: Schnittstellen zu Maschinen und Anlagen sowie Erfassungs- und Informationsfunktionen für die Werker
- MES Applications: leistungsfähige Programme für die Verarbeitung der Daten und Funktionen für die Datenpflege, die Feinplanung, das Monitoring und Controlling
- Smart MES Applications: zur Nutzung auf mobilen Geräten und in Web-Browsern
- MES-Cockpit Applications: Dashboards für übergreifende Kennzahlensysteme
- Enterprise Integration Services: Basisfunktionen und Schnittstellen zur nahtlosen Integration des MES in die bestehende IT-Landschaft

www.mpdv.com
info@mpdv.com

MPDV weltweit:
Chicago · Hamburg · Hamm · Heidelberg
Kuala Lumpur · Luxemburg · Mosbach · München · Serrig
Shanghai · Singapur · Stuttgart · Winterthur

WE CREATE SMART FACTORIES

© 2020 MPDV Mikrolab GmbH | Doku-Ident: PRLLE 03/2020.
Die genannten Einrichtungs-/Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Hersteller oder Anbieter. HYDRA® ist ein eingetragenes Warenzeichen der MPDV Mikrolab GmbH.
Soweit nicht anders angegeben stammen die verwendeten Bilder von MPDV oder Adobe Stock und sind zur Veröffentlichung vom jeweiligen Urheber freigegeben.