



MES

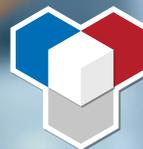
Shopfloor-Systeme

Vollintegriertes Werkzeugmanagement!

Der Pottmanager - die herstellerunabhängige Tool-Plattform



Kostenloses Infopaket anfordern unter
Infopaket.GeoVision.de



GEOVISION
Software aus der Fertigung

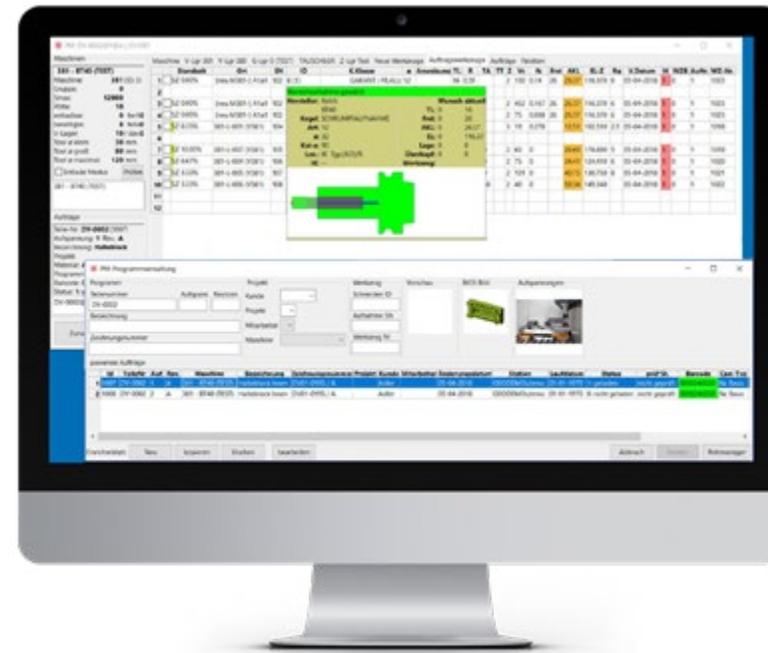
Maximale Transparenz für Ihre Werkzeuge!

Monitoring aller Komponenten über den kompletten Lebenszyklus

VORTEILE DES POTTMANAGER

- Ortung und Überwachung der Zustände aller Werkzeuge
- Minimierung von Rüstzeiten (Montage/Demontage)
- Optimierung der Standzeiten und Schnittwerte
- Reduzierung der Werkzeugbestände
- Fehlervermeidung durch verifizierte, aktuelle Daten
- Vermeidung von Kollisionen und Einfahrteilen
- Selbstoptimierung des Systems und der Mitarbeiter
- Anbindung Ihrer Maschine, externen Werkzeugvermessung, vorhandenen CAD/CAM- oder ERP/PPS-Systeme





Wir bringen unsere Software- und Demoumgebung mit zu Ihnen!

Der Pottmanager – Prozesssicherheit von der Programmierung bis zum vermessenen Komplettwerkzeug und weit darüber hinaus

Der Pottmanager ist das Toolmanagement, das alle Bereiche Ihrer Fertigung durchdringt. Neben der Erfassung und Verfolgung werden Ihre Werkzeuge auch überwacht, geplant, vermessen, geortet, spezifiziert, bestandgeführt und vieles mehr. Der Pottmanager hält Ihre Schneiden, Aufnahmen, Verlängerungen und Komplettwerkzeuge jederzeit im Blick - im Magazin der Maschine genauso wie in Vorhaltelagern und Werkzeugschränken. Alle Subsysteme wie ERP/PPS, CAD/CAM, DNC, BDE, MDE und Werkzeugvoreinstellung sind dabei durchgängig miteinander verbunden.

Durch die Kopplung der Vorgabewerkzeuge mit dem eingesetzten CAM-System erstellt der Pottmanager automatisch (elektronische und gedruckte) Werkzeuglisten mit den benötigten Werkzeugen. Alle Interaktionen zwischen Werkzeug und Maschinen werden daraufhin vollautomatisch getrackt. Es erfolgt ein interaktiver, bidirektionaler Austausch zwischen NC-Programm und Pottmanager. Die dialogorientierte Benutzeroberfläche bietet dem Werker eine passgenaue Übersicht aller für das Werkzeug und die Maschinen benötigten Informationen. Das DNC-Modul mit integrierter Versionsverwaltung bietet eine NC-Programmübertragung sowie -verwaltung.

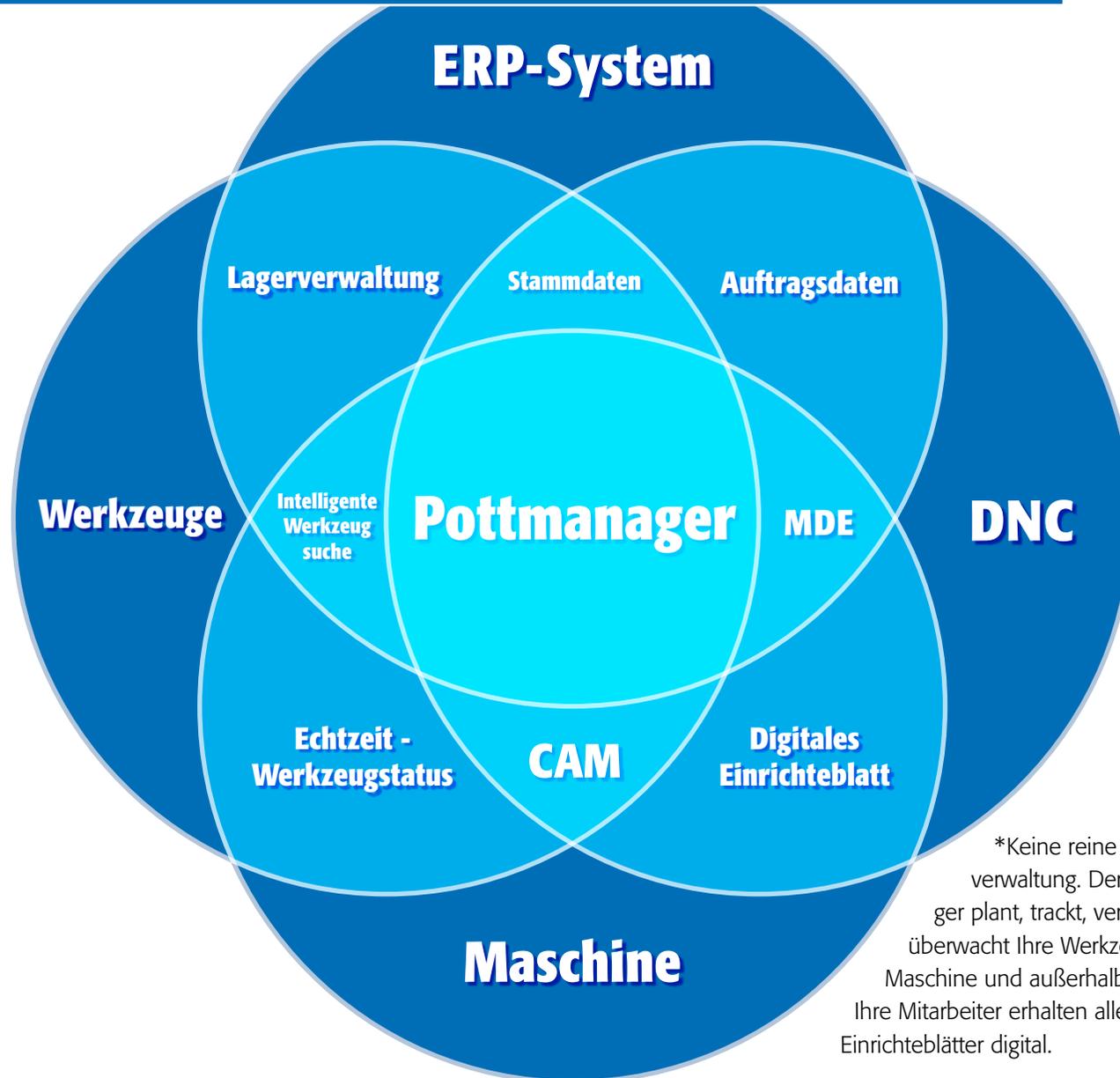
Der Mitarbeiter erhält ein digitales und praxisgerechtes Einrichteblatt mit Aufspannbildern, Skizzen- und Kommentarfunktion. Die Standzeitüberwachung erfasst die Einsatz- und Laufzeiten im Echtzeitbetrieb. Daraus resultieren prozessorientierte Auswertungen zu Auftrag und Werkzeug. Sie erhalten jederzeit Einblick in den Zustand des einzelnen Werkzeuges - auch außerhalb der Maschine. Ihre Maschinen und Voreinstellgeräte sind ebenfalls angebunden. Dadurch entsteht automatisch eine lückenlose Dokumentation der Werkzeugeinsätze mit Auftragsbezug.

Durch den Einsatz im laufenden Betrieb pflegt sich das System selbstständig und automatisch während der täglichen Arbeit. Der Pottmanager passt sich dabei flexibel an Ihre vorhandene IT-Infrastruktur an.



Mehr als Werkzeugverwaltung!

Der Pottmanager durchdringt alle Bereiche* Ihrer Fertigung



Pottmanager

Der Pottmanager - Immer eine passende Lösung

Features	Basic	Entry	Advanced	Enterprise
	DNC	Komponenten	Digitale Werkzeuglisten	Advanced & Maschinenintegration
NC-Programmverwaltung	✓	✓	✓	✓
Programmsafe	✓	✓	✓	✓
Bildeditor	✓	✓	✓	✓
Einrichteblatt	✓	✓	✓	✓
Spannmittelverwaltung	✓	✓	✓	✓
ERP-Schnittstelle	✓	✓	✓	✓
Schneidenverwaltung		✓	✓	✓
Technologiedatenverwaltung		✓	✓	✓
NC-Programmattribute		✓	✓	✓
ERP-Stammdatenverwaltung		✓	✓	✓
2D/3D Werkzeuggenerator		✓	✓	✓
CAM-Schnittstelle		✓	✓	✓
Intelligente Werkzeugauswahl		✓	✓	✓
Suche nach Schneidenattributen		✓	✓	✓
Suche nach Werkzeugkategorie		✓	✓	✓
Suche nach Technologiedaten		✓	✓	✓
Direktvergleich der Werkzeuge		✓	✓	✓
Ortung des Werkzeugs		✓	✓	✓
Komponenten-Info		✓	✓	✓
Maschinen- und Auftragsübersicht			✓	✓
Dialogorientierte Oberfläche			✓	✓
Auftragszustand mit ERP-Verifizierung			✓	✓
Auftragsbezogene digitale Werkzeugliste			✓	✓
3D Komplettwerkzeuggenerator			✓	✓
Auftragsbezogene Technologiedaten			✓	✓
Aufnahmenverwaltung			✓	✓
Maschinenintegration				✓
Dialogorientierte Oberfläche				✓
Werkzeuginventarverwaltung Maschine+Vorhaltelager				✓
Automatische Pottzuordnung				✓
Be- und Entladeliste mit Wechselprogrammfunktion				✓
Management aller Komplettwerkzeugdaten				✓
Standzeiterfassung aller Komplettwerkzeuge				✓
Palettenverwaltung				✓
Verifizierung aller Arbeitsschritte vor Programmübertragung				✓
Ständiger bidirektionaler Datenaustausch mit der Maschine				✓
Externe Werkzeugvermessungsdaten				✓
Lagerverwaltung mit dynamischer Lagerortwahl				✓
Optionen (MDE modulunabhängig verfügbar)				
Zustandserfassung und Anzeige der Maschine	✓	✓	✓	✓
Auftragsbezogene Zeiten- und Stückzahlrückmeldung	✓	✓	✓	✓
Auswertung aller wesentlichen Kennzahlen	✓	✓	✓	✓
Störungsmeldungen via E-Mail	✓	✓	✓	✓

Die Fertigung ist unser Zuhause



Alle unsere Lösungen aus den Bereichen ERP, PPS sowie MES und Shopfloor werden im hauseigenen Fertigungsbetrieb entwickelt und getestet. Sie erhalten integrierte Lösungen aus einer Hand.

Schauen kostet nichts.
Vereinbaren Sie noch heute eine kostenfreie
LiveDemo unter: +49 8134-932710



Umbacher Straße 1
85235 Wagenhofen
Tel +49 (0)8134 932710
Fax +49 (0)8134 932739

www.geovision.de

„Software aus der Fertigung“ ist nicht nur unser Slogan. Wir beziehen unser Know-How und unsere Erfahrung aus dem eigenen Fertigungsbetrieb. Garantiert praxisgerecht! Der Name Geovision steht für Innovation und Tradition. 1986 aus einem Fertigungsbetrieb entstanden greifen wir als Lösungspartner für die metallverarbeitende Industrie bereits auf über 30 Jahre Fertigungs-KnowHow zurück. Der Hauptsitz unseres Softwareunternehmens befindet sich im Technologiezentrum Wagenhofen bei München. Wir setzen unseren Schwerpunkt auf die Produktionsplanung und den Fertigungsprozess.

Hierbei konzentrieren wir uns auf die Optimierung des gesamten Workflows eines produzierenden Betriebes. Von der Software bis zur Erstellung des optimalen Ablaufs in Ihrem Unternehmen sind wir der richtige Ansprechpartner. Der Dialog mit unseren Kunden und dem hauseigenen Fertigungsbetrieb liefert wichtige Erkenntnisse, die eine praxisnahe Weiterentwicklung der Softwareprodukte ermöglichen. Wir betreuen mehr als 650 zufriedene Kunden im gesamten europäischen Raum.