



eberle
automatische
systeme



Anlagentuning

Überprüfung, Wartung und Service
für Maschinen und Anlagen

Agieren statt reagieren und

Stillstände minimieren

Durch vorausschauende Wartung



Mit dem **Anlagentuning** können Stillstände vermieden, Gefahrensituationen entschärft und Maschinen sowie Anlagen optimiert werden. Wartungen können zielgerichtet geplant und mit minimalem Zeitaufwand durchgeführt werden. Top gewartete Anlagen können Höchstleistungen bei guter Qualität erreichen. Schlecht gewartete Anlagen stellen ein permanentes Risiko dar und können ungeplant und für längere Zeit still stehen.

Für das Anlagentuning stehen Experten mit langjähriger Erfahrung aus den Bereichen Maschinenbau, Steuerungstechnik, Elektrotechnik und Bildverarbeitung zur Verfügung.



Durch Retrofit können Maschinen und Anlagen verbessert werden um Höchstleistungen zu erreichen. Ebenso kann die Bedienung von technischen Anlagen vereinfacht werden.



Innovative, moderne Wartung

zustandsorientiert und datenbasiert

Mit intelligentem Anlagentuning



Intelligentes **Anlagentuning** umfasst neben der fachkundigen visuellen Beobachtung auch die Analyse aus den Daten der Maschinensteuerung und wertet diese aus. In Summe entsteht ein umfänglicher Blick auf den Istzustand der Maschine oder Anlage und dadurch eine optimale Basis für das Planen zielgerichteter Wartungseinsätze. Durch die automatisierte Maschinendatenaufzeichnung werden mittels Trendanalysen Abweichungen vom Normalzustand frühzeitig erkannt.

Das datenbasierte Wartungsmanagement ermöglicht eine umfängliche und zustandsbasierte Analyse von der Maschine oder Anlage.



Herstellerübergreifender Support mit dem nötigen Netzwerk zu allen marktüblichen Herstellern für Knowhow und Ersatzteillieferungen.



Gewerkeübergreifende Wartung für ein funktionierendes Gesamtsystem Experten mit über 20 Jahren Erfahrung

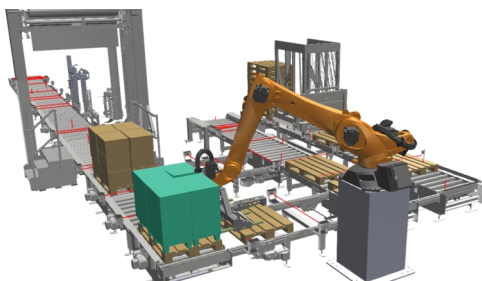
Überprüfung

Die Experten für das **Anlagentuning** sichten die vorhandenen Anlagen, Maschinen, Bestandsunterlagen, Hersteller- und Wartungshinweise sowie die vorhandene Datenlage und aktuelle normative Vorgaben. Daraus entsteht ein Befund zum aktuellen Zustand der technischen Einrichtung. Auf dieser Basis werden die möglichen Tunings- bzw. Wartungstätigkeiten definiert.

Das **Anlagentuning** beinhaltet vor allem auch die Instandsetzung und die Umsetzung der aus der Überprüfung abgeleiteten Verbesserungsmaßnahmen. Neben dem Fachpersonal steht ein Netzwerk zu allen marktüblichen Lieferanten für Support und Ersatzteillieferungen bereit.

Instandsetzung

Retrofit



Durch Retrofit können Maschinen auf den neuesten Stand der Technik gebracht werden. Mit einer durchgängigen Simulation kann vor dem Umbau evaluiert werden, welche Verbesserung durch ein Retrofit erzielt werden können.



„Mit dem **Anlagentuning** optimieren wir technische Anlagen, Maschinen und Wartungsstrategien. Durch unsere Erfahrung aus dem Sondermaschinenbau sowie der Expertise in den Bereichen Robotik, SPS-Systemtechnik und Mechanik bieten wir einen umfassenden, modernen Wartungsstandart für reibungslos funktionierende Systeme.“

Benjamin Tröster,
Machine Tuning | Automation and Robotics Engineer
Eberle Automatische Systeme GmbH & Co KG

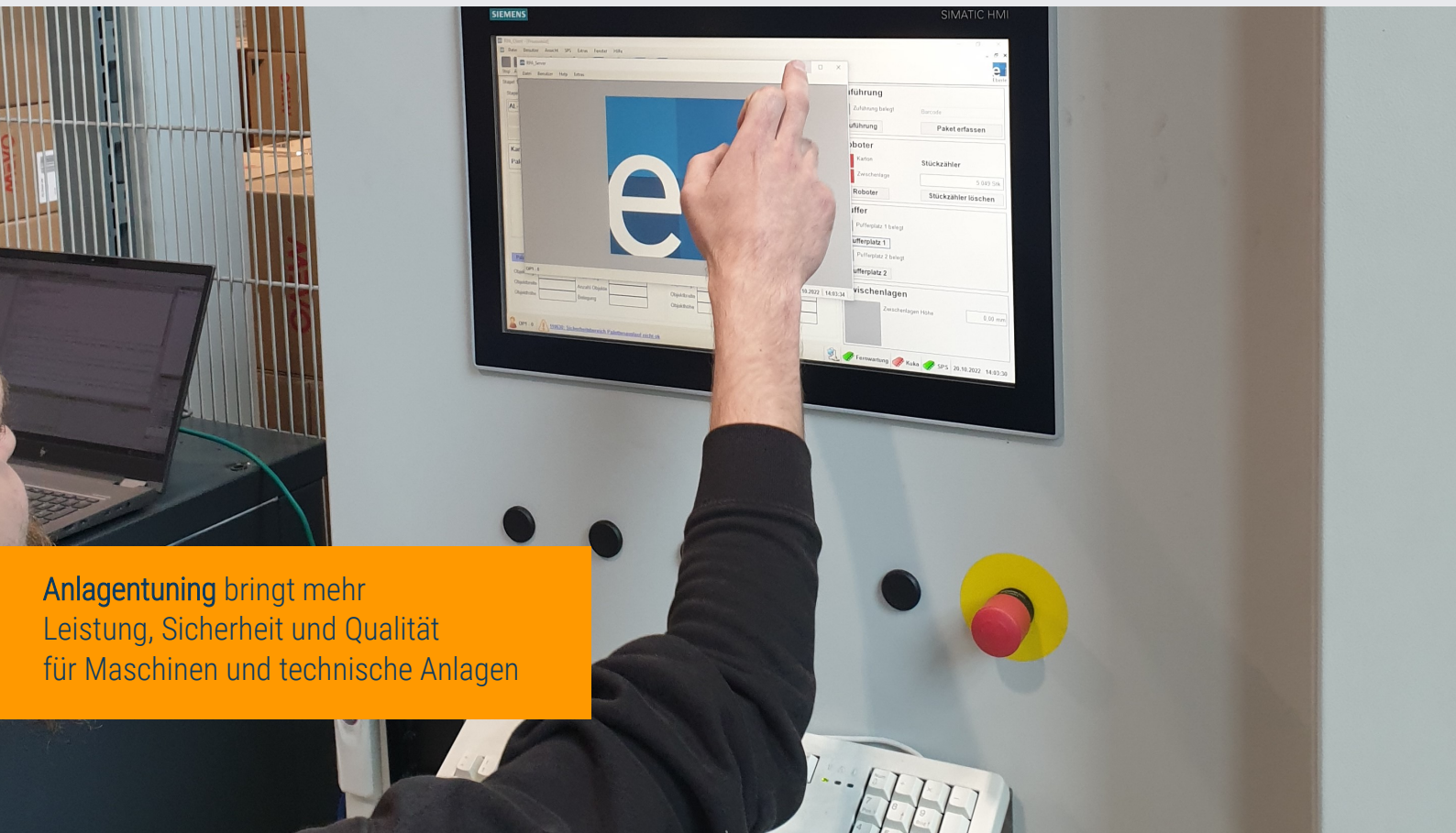


„Im Unterhalt ist die richtige Wartungsstrategie zur Funktionssicherheit und Langlebigkeit ein Schlüssel zum Erfolg. Mit dem **Anlagentuning** von Eberle verfügen wir über die notwendige Erfahrung, um den Maschinenzustand richtig zu beurteilen.“

Martin Wohlgenannt B.Sc.,
Automation and Robotics Engineer
Eberle Automatische Systeme GmbH & Co KG

Jetzt scannen
und online
zur Wartung!





Anlagentuning bringt mehr
Leistung, Sicherheit und Qualität
für Maschinen und technische Anlagen

Eberle Automatische Systeme GmbH & Co KG
6850 Dornbirn, Austria
info@eberle.at
+43 5572 55580

www.eberle.at

Partner