

# Lackieranlagen-Assessment



Der Expertencheck für Ihre Anlage



Technologies · Systems · Solutions


# Ermitteln Sie das Potenzial Ihrer Anlage!

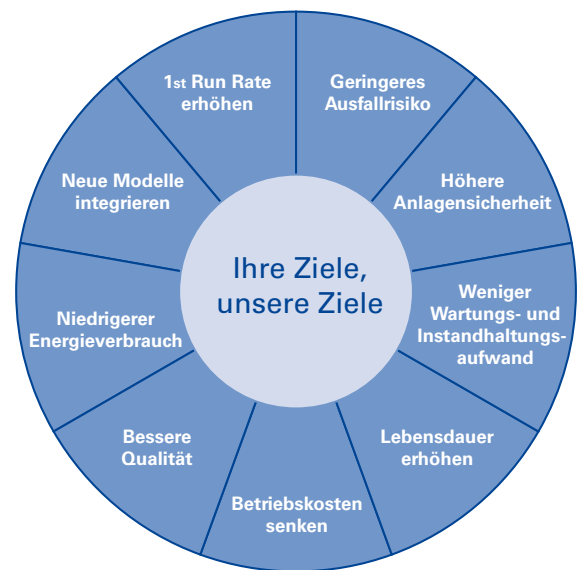
Als weltweit führender Lackieranlagenlieferant verfügt Dürr über das gesamte Prozess-Know-how im Bereich der industriellen Lackierung. Dabei orientiert sich Dürr an den Zielen der Nachhaltigkeit.

Unsere Erfahrung zeigt, dass ein kompetenter Anlagencheck mit Experten dazu führt, Optimierungs- und Einsparpotenziale offenzulegen und dadurch Kosten zu sparen.

Mit diesem Ziel bietet Dürr Assessments für Lackieranlagen an, die auf unterschiedlichste Aspekte abgestimmt sein können:

- Energie- und Materialeffizienz
- Kapazitätsanpassungen
- Optimale Umsetzung gesetzlicher Vorgaben  
z.B. Partikel- und CO<sub>2</sub>-Emissionen, VOC, Wasser
- Benchmarking

Dürr untersucht alle Bereiche einer Anlage einzeln und im Zusammenspiel unter Berücksichtigung des Anlagenalters und der spezifischen Zielsetzungen des Kunden, um insgesamt eine **Reduzierung der Stückkosten** zu erreichen. 



## Das Lackieranlagen-Assessment

Die Untersuchung einer Lackiererei setzt sich aus der Anlagenbegehung und der Erstellung einer detaillierten Ergebnisdokumentation zusammen.

Ein Dürr-Expertenteam untersucht die Anlage vor Ort und

- überprüft alle relevanten Strukturen und Prozesse
- dokumentiert alle Problemfelder
- bewertet den Anlagenzustand anhand der gesetzten Ziele und im Vergleich zu Benchmark-Parametern

### Kundeninput

- Vorhandene Daten (Layouts, Schemata)
- Aktuelle Probleme
- Festlegung der Untersuchungsfelder, Ziele und Prioritäten

### Assessment

- Gemeinsame Anlagenbegehung aller Experten
- Erkennen von Problemzonen und Vorschläge zur Optimierung

### Auswertung

- in Zusammenarbeit mit dem Kunden
- Zusammenfassung und Beurteilung der Ergebnisse
- Berücksichtigung der Standards und Richtlinien des Kunden

### Bericht

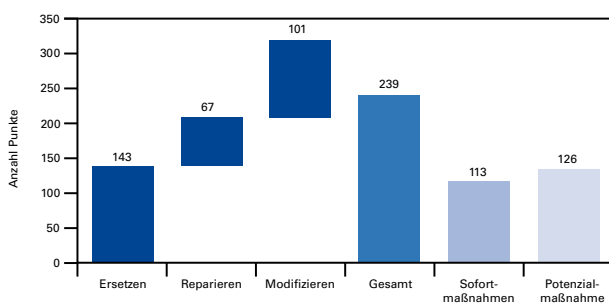
- Management-Summary
- Detaillierte Dokumentation
- Sofort- und Potenzialmaßnahmen
- Investitions- und Zeitplan

# Eine fundierte Basis für die Maßnahmenplanung

## Die Auswertung

Eine Management-Summary fasst die Ergebnisse in transparenter Form zusammen und gibt einen schnellen Überblick über die kritischen Punkte einer Anlage. Die umfangreiche Ergebnisdokumentation mit Details zu allen untersuchten Punkten und Prozessen bildet eine fundierte Grundlage für Ihre weiteren Entscheidungen - ob Einzelmaßnahme, Modernisierung oder Neubau.

Sofortmaßnahmen	Potenzialmaßnahmen
Umsetzung dringend erforderlich	Umsetzung mittel- bis langfristig
Fokus: Ersetzen/ Reparieren	Fokus: Modifizieren/ Modernisieren
Einzelbetrachtung	Ganzheitlicher Ansatz



Realbeispiel für Anzahl und Gruppierung der ermittelten Maßnahmen.

## Referenzen:

- VW Wolfsburg, Deutschland
- VW Emden, Deutschland
- Kia Zilina, Slowakei
- Hyundai Ulsan, Süd-Korea
- Skoda Mladá Boleslav, Tschechien
- Iveco Brescia, Italien
- GM Opel Zaragoza, Spanien
- Hyundai Alabama, USA



Dürr-Experten untersuchen alle Prozesse und Bereiche der Anlage intensiv

## Dürr – Ihr Partner für die Umsetzung

Auf Basis der Ergebnisse stellt sich häufig die Frage nach der Auswahl geeigneter Maßnahmen, um in einer Anlage langfristig, kostengünstig und nachhaltig produzieren zu können. Dürr steht Ihnen in dieser Phase gerne mit seinem gesamten Markt- und Technologiewissen zur Seite.

Als Anlagenlieferant und Systemintegrator sind wir auch im nächsten Schritt bei der Detailplanung und Umsetzung Ihrer Maßnahmen Ihr zuverlässiger Partner.

## Die Vorteile des Dürr-Assessments

- Experten- und Benchmarkwissen für Ihre Gesamtanlage
- Individuell wählbare Assessment-Schwerpunkte
- Fundierter Kenntnisstand des Anlagenstatus
- Strukturierte Aufbereitung in Sofort- und Potenzialmaßnahmen
- Präzise Maßnahmen für Investplanungen

# Lackieranlagen-Assessment

## Ihre Vorteile:

- Expertenanalyse und Best Practice Know-how für die gesamte Anlage
- Individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Assessment
- Fundierte Kenntnis und Dokumentation der Risiken und Potenziale einer Anlage
- Ausgewählte Maßnahmen zur direkten Umsetzung
- Präzise Grundlagen für die Entscheidung über zukünftige Investitionen zur nachhaltigen Reduzierung der Stückkosten

[www.durr.com](http://www.durr.com) • [consulting@durr.com](mailto:consulting@durr.com)



Technologies · Systems · Solutions