

AFOTEK COATManager

Die zentrale Intelligenz Ihrer Beschichtungsanlage

Der AFOTEK COATManager ist das Leitsystem Ihrer gesamten Beschichtungsanlage und vernetzt alle relevanten Prozesse zu einem durchgängigen System. Er verbindet Anlagensteuerung, SAP-, MES-, Materialfluss- und Qualitätsdaten zu einer einheitlichen, transparenten Plattform.

Dadurch werden Abläufe effizient gesteuert, Ressourcen optimal genutzt und fundierte Entscheidungen in Echtzeit ermöglicht. Der AFOTEK COATManager schafft die Grundlage für eine zukunftssichere, digitalisierte und leistungsfähige Lackierproduktion.

The central intelligence of your coating line

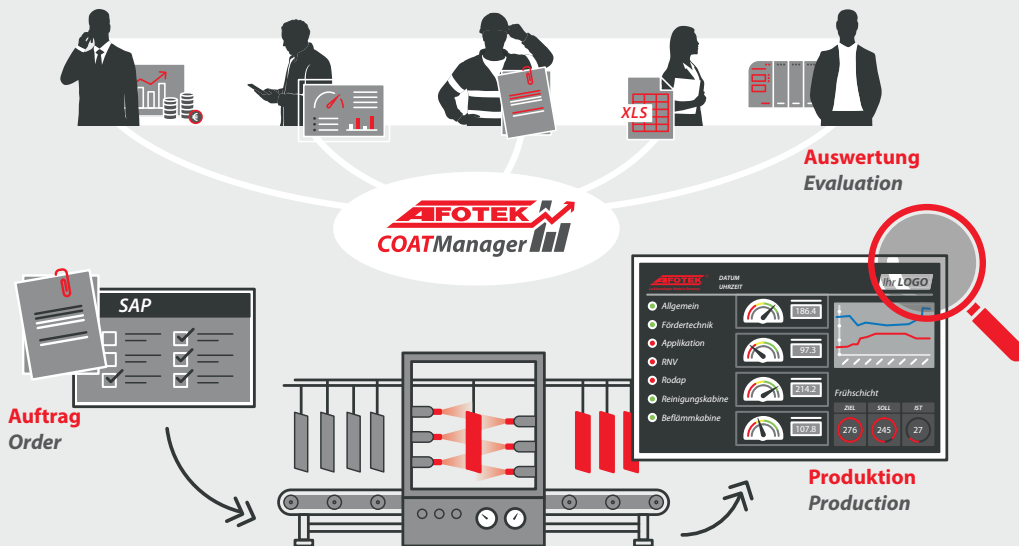
The AFOTEK COATManager is the central control system for your entire coating line, connecting all relevant processes into one integrated system. It links plant control, SAP, MES, material flow, and quality data into a unified, transparent platform.

This enables efficient process control, optimal use of resources, and better informed decision-making in real time. The AFOTEK COATManager provides the foundation for a future-proof, digitalized, and high-performance coating operation.

Erklärvideo
Explainer video



Maßgeschneiderte Daten für jede Zielgruppe / Tailored data for every target group



Der AFOTEK COATManager auf einen Blick:

- ▷ Zentrale Plattform statt verteilter Insellösungen
- ▷ Reduktion von Stillständen, Ausschuss und Energieverbrauch
- ▷ Dashboards und Reports für Produktion, Instandhaltung und Management
- ▷ Transparente Anlagenzustände für maximale Kontrolle
- ▷ Optimierte Planung, reduzierte Fehlerquote an manuellen Arbeitsplätzen
- ▷ Vorausschauende und planbare Wartung
- ▷ Lückenlose Dokumentation für das Qualitätsmanagement

The AFOTEK COATManager at a glance:

- ▷ Central platform instead of fragmented standalone solutions
- ▷ Reduced downtime, scrap, and energy consumption
- ▷ Dashboards and reports for production, maintenance, and management
- ▷ Transparent plant status for maximum control
- ▷ Optimized planning and reduced error rates at manual workstations
- ▷ Predictive and plannable maintenance
- ▷ Comprehensive documentation for quality management

Produktportfolio AFOTEK

Intelligente Lösungen für:

- ☒ Vorbehandlung
- ☒ Nasslackbeschichtung
- ☒ Pulverbeschichtung
- ☒ Trocknung
- ☒ Abluftreinigung
- ☒ Fördertechnik
- ☒ Umwelttechnik

Product portfolio AFOTEK

Intelligent solutions for:

- ☒ pre-treatment
- ☒ wet-coating
- ☒ powder-coating
- ☒ drying
- ☒ exhaust air treatment
- ☒ conveyor technique
- ☒ environmental technology

Modular aufgebaut – flexibel erweiterbar

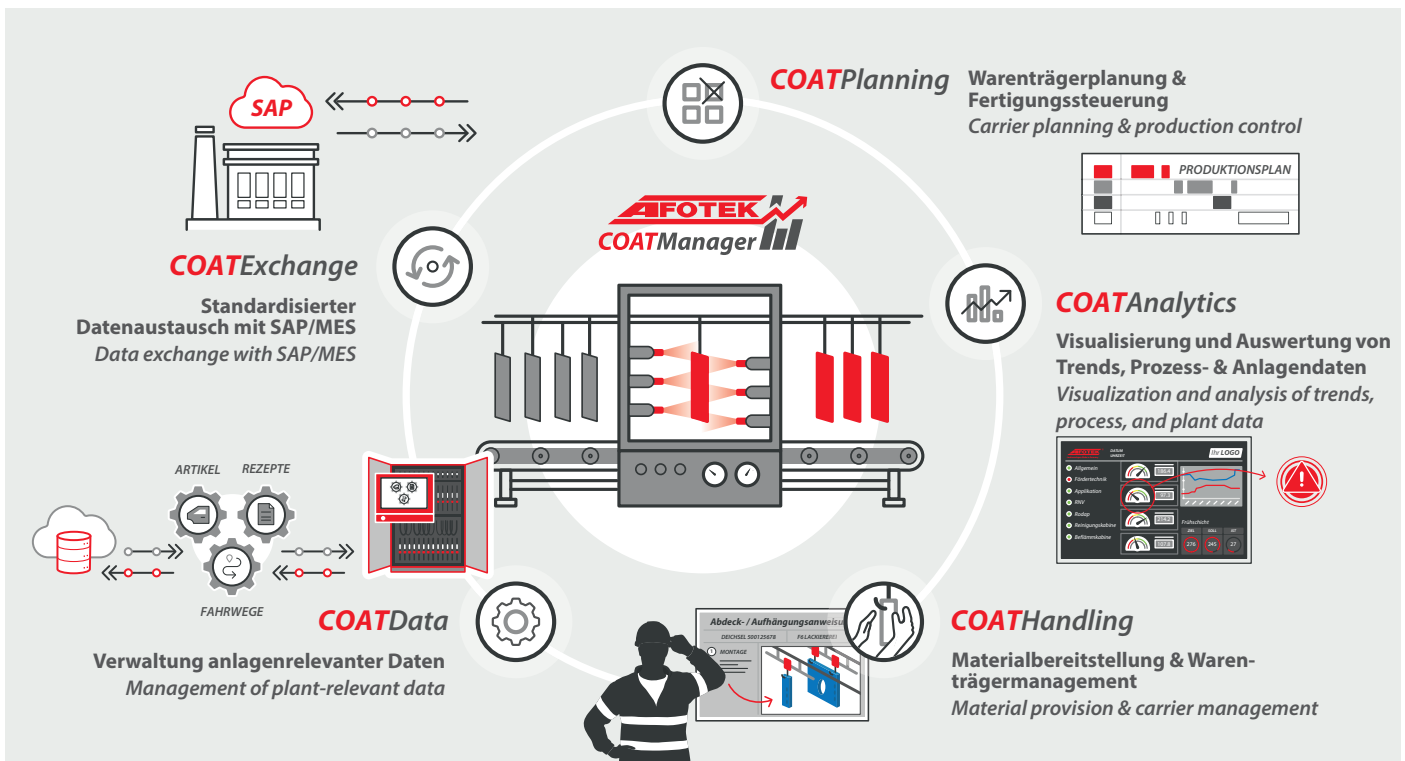
Der AFOTEK COATManager ist modular aufgebaut. Jedes Modul kann eigenständig genutzt oder mit weiteren Funktionen kombiniert werden. Unternehmen können exakt die Module auswählen, die zu ihrer aktuellen Produktionssituation passen.

Eine Plattform, die mit Ihrer Anlage wächst. Für einen wirtschaftlichen und planbaren Anlagenbetrieb.

Modular design – flexible expansion

The AFOTEK COATManager features a modular design. Each module can be used independently or combined with additional functions. Companies can select exactly the modules that match their current production environment.

A platform that grows with your system – for an economical and predictable plant operation.



Vorteile:

Mit integrierten Analysefunktionen macht der AFOTEK COATManager Zusammenhänge sichtbar. Produktionsdaten werden automatisch ausgewertet und übersichtlich dargestellt. Abweichungen lassen sich schneller erkennen, Ursachen gezielter analysieren.

Das Ergebnis:

- ✓ Mehr **Transparenz** in der Produktion
- ✓ **Fundierte Entscheidungen** auf Basis realer Daten
- ✓ **Höhere Prozesssicherheit** und **Effizienz**

Der AFOTEK COATManager ist die digitale Schaltzentrale für Ihre Lackieranlage – von der Produktion bis ins Management.

Advantages:

With integrated analysis functions, the AFOTEK COATManager makes connections visible. Production data is automatically evaluated and clearly presented. Deviations can be detected faster, and causes analyzed more precisely.

The result:

- ✓ More **transparency** in production
- ✓ **Informed decisions** based on real data
- ✓ **Increased process reliability** and **efficiency**

The AFOTEK COATManager is the digital control hub for your coating line – from production through to management.