



innovation  
inside

customized  
equipment

HIGH-TECH-LACKIERANLAGEN UND -TECHNIK



# INHALTSREICH.

# UNSERE REFERENZEN.

### 3. UNSERE REFERENZEN

#### 4. DAS UNTERNEHMEN

- 5. Seit über 40 Jahren führend
- 6. Bis ins kleinste Detail perfekt
- 8. Meilensteine 1996-2018
- 10. Mit Sicherheit die beste Wahl!
- 12. Perfekt ausgestattet
- 13. Kleinschadenreparatur
- 14. Zeit- und kostensparende Reparaturlackierung
- 15. Für mehr Kapazität und Durchsatz – SE-MULTISTAR
- 16. Perfekt organisiert – zentrale Versorgungsterminals

#### 18. UNSERE PRODUKTE

- 20. Für Fahrzeuge
- 24. Für große Fahrzeuge
- 25. Lackierkabine für alle Fälle  
SE-PROFESSIONAL MOVE
- 26. Karosserie-Arbeitsplatz CAMELEON  
für Aluminium, Stahl, Carbon
- 28. Mehrwert-Produkte
- 29. Für Industrie und Handwerk
- 31. SE-AIRCOMMANDER
- 34. **Weltneuheit** SE-APPLICATION-MANAGER
- 35. Checkliste – Lackieranlagen-Kauf

### 36. WARUM WIR? IHRE VORTEILE MIT UNS

- 38. Ganzheitliches Energie-Management
- 39. Workflow – Prozessplanung
- 40. Life-Cycle-Cost – Wirtschaftlichkeit
- 41. SE-ÖCOTOP – Aggregate-Technik
- 42. Aggregate-Technik
- 44. Von der Beratung bis zum After-Sales-Service
- 45. Damit der Betrieb läuft
- 46. Erfolg durch Innovation

### 47. IHR KONTAKT ZU UNS



**MIT SEHON AUF DER SICHEREN SEITE!**  
SEHON-Lackieranlagen entsprechen bereits heute den neuen geplanten gesetzlichen Normen, Vorschriften und Anforderungen z.B. für Lackierkabinen, Universal-Vorbereitungsplätze und Multifunktions-Kabinen. – Zukunftssicherheit inklusive.

## ÜBER 3000 ZUFRIEDENE KUNDEN

**SEHON überlässt nichts dem Zufall** und bietet erstklassige Leistungen aus einer Hand: kompetente Beratung, detaillierte Planung und Konstruktion, in der Praxis bewährte Spitzentechnologie, perfekte Montage und vorbildlichen After-Sales-Service. Zu unseren nationalen und internationalen Kunden gehören namhafte Industrie-Unternehmen, führende Automobil-Hersteller, Lackhersteller, Automobil-

Händler, Werkstätten, Karosserie- und Lackierbetriebe, Handwerksbetriebe sowie Behörden und Verbände.

**Für jeden unserer Kunden** bieten wir individuelle und maßgeschneiderte Lösungen, energie- und prozessoptimiert. Standard ist out. High-End-Manufaktur ist unser Tagesgeschäft.

#### Lackier- und Karosseriebetriebe



#### Industrie- und Oberflächentechnik



#### Lackhersteller



#### Automobil-Hersteller OEM



Neubau, Modernisierung, Erweiterung und Umbau. SEHON wird sehr gerne weiterempfohlen. Referenzen und Referenz-Projekte einfach anfordern.



# SEHON DAS UNTERNEHMEN.

SEHON ist seit über 40 Jahren einer der führenden Hersteller von innovativen Hightech-Lackieranlagen und Lackierkabinen für Industrie und Handwerk.



Stefanie und Tiemo Sehon

## SEIT ÜBER 40 JAHREN FÜHREND.

ZUKUNFTSSICHER | SERVICETREU | UMWELTBEWUSST

DAS UNTERNEHMEN  
SEHON ENTWICKELT,  
PLANT UND BAUT  
KUNDENINDIVIDUELLE  
LACKIERANLAGEN  
JEDLICHER AUSSTAT-  
TUNG UND GRÖSSE.

**SEHON ist seit über 40 Jahren** einer der führenden Hersteller von innovativen Hightech-Lackieranlagen und Lackierkabinen für Industrie und Handwerk. Wir entwickeln, planen und bauen kundenindividuelle Lackieranlagen jeder Ausstattung und Größe.

Dazu gehören Lackieranlagen für Oberflächentechnik, Industrie und Produktion sowie Lackierkabinen für PKW, Nutzfahrzeuge, Busse, Wasser-, Luft- und Schienenfahrzeuge.

Unsere Kunden erhalten Komplettlösungen aus einer Hand – Von der qualifizierten Beratung über die detaillierte Planung, bedarfsgerechte Produktauswahl und termintreue Montage bis hin zu einem perfekten After-Sales-Service. Energie- und Prozess-Optimierung inklusive.

**Über 3.000 zufriedene Kunden** aus Industrie und Handwerk setzen auf die Marke SEHON. Tochtergesellschaften finden Sie in der Schweiz (Zug) und in Russland (Jekaterinburg).

Sie planen den Neubau, den Umbau, die Modernisierung oder eine Erweiterung Ihres Lackierbetriebes?

**Rufen Sie uns einfach an!**  
Herzlichst, Ihr Tiemo Sehon

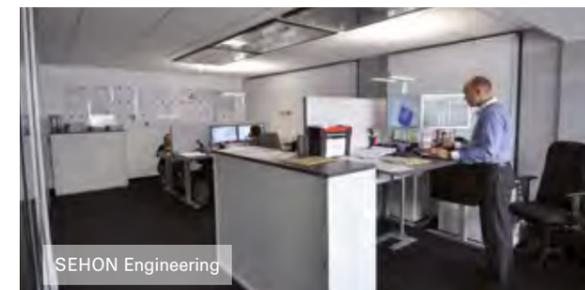
### MIT SEHON AUF DER SICHEREN SEITE!

SEHON-Lackieranlagen entsprechen bereits heute den neuen geplanten gesetzlichen Normen, Vorschriften und Anforderungen z.B. für Lackierkabinen, Universal-Vorbereitungslinien und Multifunktions-Kabinen. – Zukunftssicherheit inklusive.



## BIS INS KLEINSTE DETAIL PERFEKT.

FORSCHUNG | ENTWICKLUNG | KONSTRUKTION | ENGINEERING



SEHON Engineering

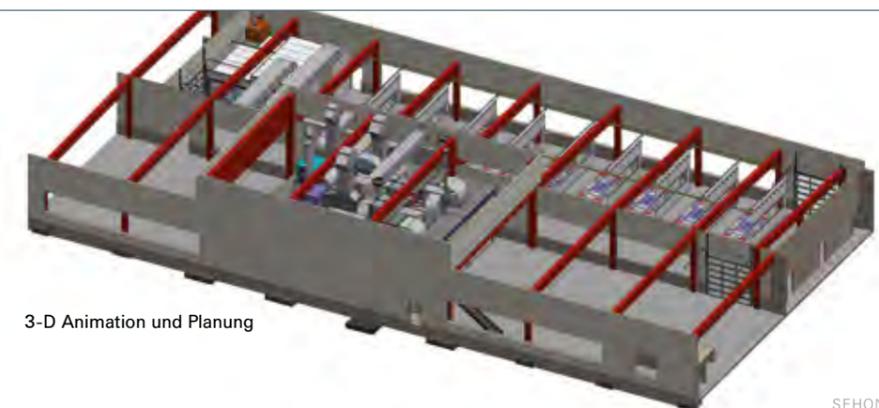
Ganzheitliche Energie-Optimierung, patentierte Energiespar-Module, ganzjährige Wärmerückgewinnung, intelligente Steuerungen, perfekte Filtersysteme und Online-Service sind Beispiele dafür, was unsere Anlagen einzigartig macht.

Das Ergebnis sind zukunftssichere Lackieranlagen mit hoher Wirtschaftlichkeit. Zugeschnitten auf die Anforderungen jedes einzelnen Kunden.

**Individuelle Highend-Manufaktur** statt Durchschnitt und Standard.

Jahr für Jahr entstehen bei SEHON Meilensteine der Lackieranlagen-Technologie.

**Dafür sorgt SEHON Engineering**, eines der führenden Kompetenzzentren für Forschung, Entwicklung und Konstruktion innovativer Hightech-Lackieranlagen.



3-D Animation und Planung

# MEILENSTEINE 1996 BIS 2018.

## INNOVATIVE FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

### 2018

**SE-PROFESSIONAL MOVE** Erste mobile Hightech-Lackierkabine mit Trockner in SEHON-Qualität für In- und Outdoor. Einsetzbar im Umbau, bei Modernisierung und zur Kapazitätserweiterung von Lackierbetrieben.

**SE-APPLICATION-MANAGER** Erste Anlage für die Zumischung eines Additivs in der Zerstäubungsdruckluft bei Lackierprozessen. Patent pending: 10 2017 117 095.2

### 2017

**CAMELEON** Karosseriearbeitsplätze für Stahl, Aluminium und Carbon. Multi-Material-Mix-Karosseriearbeitsplatz für alle notwendigen Arbeiten an PKW-Karosserien in Mischbauweisen. Ergonomisch, sicher und wirtschaftlich. Gebrauchsmuster Nr. 20 2017 101 871

### 2016

**SE-ENERGY-MANAGEMENT PLUS** Ganzheitliche Energie-Optimierung von Lackier- und Karosseriebetrieben durch Integration von BHKW, Photovoltaik und Solarthermie. Spezielle Steuerungen und Produkte für das Zusammenspiel mehrerer Energieerzeuger und Energieabnehmer (Verfahrens- und Haustechnik) inklusive Energie-Monitoring.

**SE-ECON-CONTROL** Energie-Monitoring für das ganzheitliche Energie-Management in Unternehmen.

**SE-INSPECTOR** Spezialbeleuchtungen und Lichtwände für die Qualitätskontrolle im Finish-Bereich.

### 2015

**SE-AIRCOMMANDER** Die Revolution in der Druckluftaufbereitung für Applikationsprozesse in Industrie und Handwerk: Bessere Oberflächen, weniger Staub und Schmutz, weniger Overspray, weniger Lackverbrauch. Drastische Reduzierung von Ausschuss und Nacharbeiten (Finish).

### 2014

**SE-ENERGA-MANAGEMENT** Energie-Optimierung mit BHKW in Verbindung mit Lackierkabinen und Trocknern. Ein SEHON-Kunde gewinnt mit dieser Technologie Umweltpreis Handwerk in Baden-Württemberg. Erste volllaminare, wirbelfreie Luftführung in handwerklichen Lackieranlagen für Karosserie und Teile.

**SE-ÖCOPLUS NT** Weiterentwicklung des erfolgreichen Energiesparsystems SE-ÖCOPLUS. Vollautomatische Druckregelung nun auch im Trockenmodus.

**LED-BELEUCHTUNG** in Lackierkabinen, Trocknern, Vorbereitungsplätzen und Lackmischräumen.

**SE-VERSORGUNGSTERMINALS** Anschlüsse und Steuerung von Elektrik, Pneumatik und Schleifstaubsaugung in einer zentralen und kompakten Versorgungseinheit für ergonomisches, schnelles und wirtschaftliches Arbeiten an Vorbereitungs-, Finish- und Karosserie-Arbeitsplätzen.

### 2013

**SE-ECO-DRY** Trockenkabinen mit Wärmerückgewinnung (WRG) sorgen erstmals auch bei der Trocknung für noch sparsameren Energieverbrauch durch intelligente Wärmerückgewinnung.

### 2012

**MULTI-SPEED-MASTER®** Erste professionelle Spot-Repair-Anlage für die schnelle und kostengünstige Reparatur von Kleinschäden im Karosseriebereich. Deutsche Patentanmeldung 10 2011 052 744.3

Europäische Patentanmeldung PCT/EP2012/064187

**INFRAROT-PORTAL-TROCKNER** Lackierkabinen mit zusätzlichem IR-Portal-Trockner werden von SEHON als erstes Unternehmen bei Karosserie- und Lackierbetrieben installiert und erfolgreich in die Praxis umgesetzt. Energie-Einsparungen bei gleichzeitig kostengünstiger Kapazitäts-Erweiterung.

### 2011

**MODULARTIG zusammengesetzte BESCHICHTUNGSZELLEN** ermöglichen neue und wirtschaftliche Lackier- und Trocknungsprozesse inklusive Robotik in der industriellen Serienfertigung.

Europäische Patente: Lackiermodul = EP08400054.6-1268  
Beschichtungsanlage = EP102007063163

### 2010

**SE-ÖCOTOP** Höchst effizientes, energiesparendes Aggregat mit integrierter Wärmerückgewinnung SE-NONSTOP-PLUS. Nicht nur beim Lackieren und Trocknen, sondern in allen drei Betriebsarten aktiv (Lackieren-Ablüften-Trocknen). Druckschwankungsfreie Betriebsarten-Umschaltung.

**SE-NONSTOP-PLUS** Einzigartige energieeffiziente Wärmerückgewinnungs-Technologie (WRG) als Ganzjahres-System mit optimaler Vorfiltration der Fortluft. WRG auch im Trocken-Modus aktiv! Automatisches, von der Außentemperatur abhängiges Umschalten auf den perfekten Betriebsmodus. Keine Sommerkassetten mehr notwendig. Mit integriertem, patentiertem SE-ÖCOPLUS-System.

Deutsches Patent: SE-ÖCOPLUS = 199 12 361.6-09

**SE-SUPRACLEAN** Filter-Technologie und -System mit perfekt aufeinander abgestimmten Filterstufen und 100%-Filtrierung der Fortluft, keine Reinigung der Aggregate und Wärmerückgewinnung notwendig - dadurch system-lebenslange Sicherung des Wirkungsgrads. Weniger Filterwechsel.

**SE-TORTEC** Neue Generation von Einfahrts- und Zwischentoren mit maximaler Transparenz (Glas), Sicherheit, Wärmedämmung und Luftschleieranlagen. Europäische Patente: Funkverfahren bei Toren = EP200702281, Überwachungsverfahren und Überwachungsvorrichtung = EP197274681

### 2008

**SE-MULTISTAR** SEHON bringt die ersten professionellen Multifunktions-Arbeitsplätze und -Kabinen für zeit- und kostensparende Reparaturlackierungen auf den Markt. All-in-one-Arbeitsplätze für Vorbereitung, Lackierung und Trocknung - alle Prozesse an ein und derselben Stelle. Aufwändiges und zeitintensives Hin- und Herrangieren von Fahrzeugen entfällt. Enorme Verkürzung von Trocknungs- und Kabinenzeiten.

 Deutsches Patentamt

### 2007

**SE-CLEANSTEP** Reinraumkonzept von SEHON mit Reinigungs- und Maskierungsprozessen von der Lackierkabine. Mehr Effizienz - höherer Durchsatz.

### 2006

**SE-REVOLUTION** Erste UV-Lackier- und Trocknungskabine in Lichtgeschwindigkeit. SEHON unterstreicht seine Fähigkeiten, alle bestehenden und modernen Trocknungstechnologien perfekt in Lackieranlagen-Lösungen ein- und umzusetzen (Umluft, IR, UV).

### 2004

**SE-FUTURA** Die SEHON-Lackieranlage der dritten Generation überzeugt durch die erfolgreiche Symbiose aller SEHON-Komponenten und Qualitätsbausteine zu einer funktionalen High-Tech-Gesamtlösung.

### 2002

**SE-AIRMASTER** Frequenzgesteuertes, vollautomatisches Luftmanagement zur Einsparung von Heiz- und Elektroenergie.

### 2000

**SE-AIRPLUS** Patentiertes, speziell für Wasserbasis- und Decklacke entwickeltes zeitsparendes Abluft- und Trockensystem. Deutsches Patent: 199 37 193.8-09

### 1999

**SE-PROFESSIONAL** Die SEHON-Lackieranlage der zweiten Generation mit moderner Touch-Screen-Steuerung und dem ersten Online-Service.

### 1998

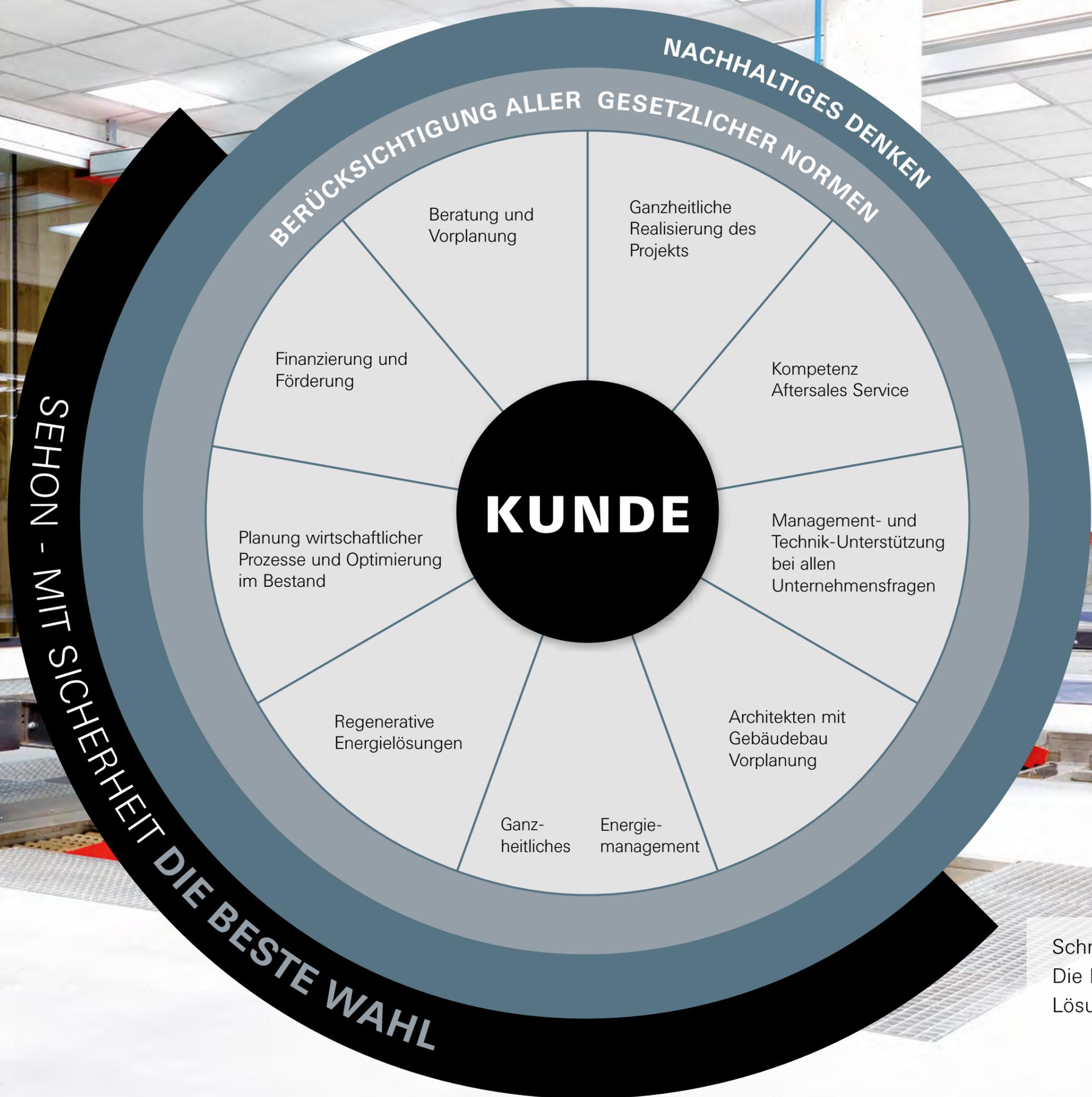
**SE-ÖCOPLUS** Intelligentes patentiertes Energiesparsystem, das bei Lackieranlagen zu einer erheblichen Kostensenkung bei gleichzeitiger Produktivitätssteigerung führt. Deutsches Patent: 199 12 361.6-09

### 1997

**SE-CONTROL** Erstes vollautomatisches Luftdruck-Regulierungssystem für höchste Sicherheit und Qualität.

### 1996

**SE-SLT 25N** Erste Premium-Lackieranlage der Marke SEHON.



Schnell. Sauber. Umfassend.  
Die Dienstleistungen und  
Lösungen von SEHON für Sie.



Highend-Universal-Arbeitsplätze für die Fahrzeug-Vorbereitung für Spachteln, Schleifen und Füllern sowie Spotrepair. Integrierte Zu- und Abluft.

## PERFEKT AUSGESTATTET.

### UNIVERSAL-VORBEREITUNGSPLÄTZE

Der Großteil aller Arbeiten in einem Lackier- und Karosseriebetrieb erfolgt in der Fahrzeugvorbereitung. Deshalb sind Universal-Arbeitsplätze bei SEHON perfekt und nach BG-Richtlinien ausgestattet (DGUV I 209-089).

**SEHON plant** sowohl unter- als auch überflur-absaugende Arbeitsplätze mit Hebebühnen. Die Erwärmung der Zuluft und die Abführung der Abluft erfolgen über ein zentrales Aggregat.

Für die Kleinschadenreparatur können die Arbeitsplätze mit verschiebbaren Infrarot-Systemen oder als professionelle Spotrepair-Arbeitsplätze (Multi-Speed-Master®) ausgebaut werden. Zentrale SE-Versorgungsterminals garantieren ergonomisches, schnelles und wirtschaftliches Arbeiten.

**Universal-Vorbereitungsplätze von SEHON** können in bestehenden Betrieben problemlos nachgerüstet werden.

Perfekt ausgestattete SE-Universal-Vorbereitungsplätze



unterflur



überflur



SE-Universal-Vorbereitungsplätze unterflur mit deckengeführten IR-/UV-Strahlern.



## KLEINSCHADENREPARATUR.

### SPOTREPAIR / MULTI-SPEED-MASTER® AUTOS, NUTZFAHRZEUGE, BUSSE UND SCHIENENFAHRZEUGE



Professioneller Spotrepair-Arbeitsplatz (Multi-Speed-Master®) Einplatzlösung



Multi-Speed-Master® für Busse und Schienenfahrzeuge Einplatzlösung



Multi-Speed-Master® in Linie

Mit dem Multi-Speed-Master® können Kleinschäden professionell, schnell und kostengünstig abgewickelt werden.

Der Multi-Speed-Master® ist ein modulares Spotrepair-System, das in Größe und Ausstattung für die Instandhaltung von Autos, Nutzfahrzeugen, Bussen und Schienenfahrzeugen angepasst werden kann.

Die Fahrzeugvorbereitung und der Lackier- und Trocknungsprozess erfolgen direkt am Spotrepair-Arbeitsplatz. Dadurch entfällt zeitintensives Rangieren.

Vor allem aber kann bei der Kleinschadenreparatur und bei der Instandhaltung auf die kostenintensive Nutzung von Lackierkabine und Trockner verzichtet werden. Die Trocknung erfolgt durch IR oder UV. Das spart Energie, Zeit und Geld.

Der Multi-Speed-Master® kann in bestehenden Betrieben problemlos nachgerüstet werden.



# ZEIT- UND KOSTENSPARENDE REPARATURLACKIERUNG.

## MULTIFUNKTIONS-KABINEN UND -ARBEITSPLÄTZE

**Perfekt für alle Oberflächen-Reparaturen** direkt am Fahrzeug. Sofern überhaupt notwendig, geringste Teile-Demontage. Bei derartigen Schäden, die nachweislich zunehmen, führt der Wegfall von Rangierarbeiten zu signifikanten Kosten- und Zeiteinsparungen. Diese Technologie ist die optimale Ergänzung zum traditionellen Lackierkabinen-Workflow.

Durch die von SEHON bereits 2008 entwickelten SE-MULTISTAR Multifunktions-Kabinen und -Arbeitsplätze können sämtliche Arbeitsschritte einer Reparatur-Lackierung vom Füller bis zum Finish wesentlich effektiver und wirtschaftlicher abgewickelt werden.

Die Fahrzeuge bleiben während aller Arbeitsgänge an einer einzigen Stelle.

**Multifunktions-Arbeitsplätze** eignen sich besonders bei der ganzheitlichen Planung und Gestaltung eines hocheffizienten Lackierbetriebes rund um eine Lackierkabine mit integriertem Trockner.

**Multifunktions-Arbeitsplätze sparen Zeit und Kosten.** Der Durchsatz wird erhöht.



Einzel-Multifunktions-Arbeitsplatz



Mehrfach-Multifunktions-Arbeitsplätze



# FÜR MEHR KAPAZITÄT UND DURCHSATZ- SE-MULTISTAR.

## MULTIFUNKTIONS-KABINEN UND -ARBEITSPLÄTZE

**Multifunktions-Arbeitsplätze und -Kabinen von SEHON** sind bis ins Kleinste durchdacht und perfekt praxisgerecht mit gewohnter SEHON-Spitzentechnologie ausgestattet (öl-, warmwasser- oder gasbeheizt). Vollautomatisches, computergesteuertes Trocknersystem (IR oder UV).

- Ergonomisch perfekt
- Rangieren überflüssig
- Funktionelle Arbeitsgruppen
- Praxisgerechte Komplettausstattung
- Vollautomatische Steuerung
- Öl-, warmwasser- oder gasbeheizt
- IR- oder UV-Trocknung
- Individuell nachrüstbar



SE-Versorgungsterminal in einem Karosserie-Arbeitsplatz CAMELEON (Stahl, Aluminium, Carbon).



SE-Versorgungsterminal als Wand-Einbau-System für SE-MULTISTAR oder SE-Universal-Arbeitsplätze



SE-Versorgungsterminal als Wand-Einbau-System mit Lagerschrank für Schleifkabine

## PERFEKT ORGANISIERT.

### ZENTRALE VERSORGUNGSTERMINALS FÜR VORBEREITUNGS-, KAROSSERIE- UND FINISH-ARBEITSPLÄTZE

SEHON-Versorgungsterminals sorgen für **mehr Ordnung, Sicherheit und Effizienz** an Vorbereitungs-, Karosserie- und Finish-Arbeitsplätzen. Selbstverständlich nach neuesten Richtlinien (DGUV I 209-89).

Die Ausstattung der Terminals richtet sich nach **kundenindividuellen Anforderungen** des jeweiligen Betriebes und des geplanten Einsatzortes (Vorbereitung, Karosserie, Finish).

SE-Versorgungsterminals integrieren zentral, kompakt und sauber verschiedenste Anschlüsse für Stromversorgung, Druckluft, Schleifmaschinen (elektrisch und pneumatisch), Schleifstaubabsaugung, Lackierpistolen, Hebebühnen und Diagnose.

SE-Versorgungsterminals sind als **freistehende Stand-Alone-Terminals** und als **Wand-Einbausysteme** erhältlich. Je nach betrieblichen Anforderungen als Einzelplatz-, Zweiplatz- oder Mehrplatz-Lösungen.



SE-Versorgungsterminal Universal-Arbeitsplatz (Stand-Alone)



SE-Versorgungsterminal Universal-Arbeitsplatz (Stand-Alone) mit Unterflur-Installation

### ZENTRALE VERSORGUNGSTERMINALS

#### PASSENDE ABSAUGTURBINEN



SE-AT SATURN



SE-AT ORBITER



SE-AT MERCURY



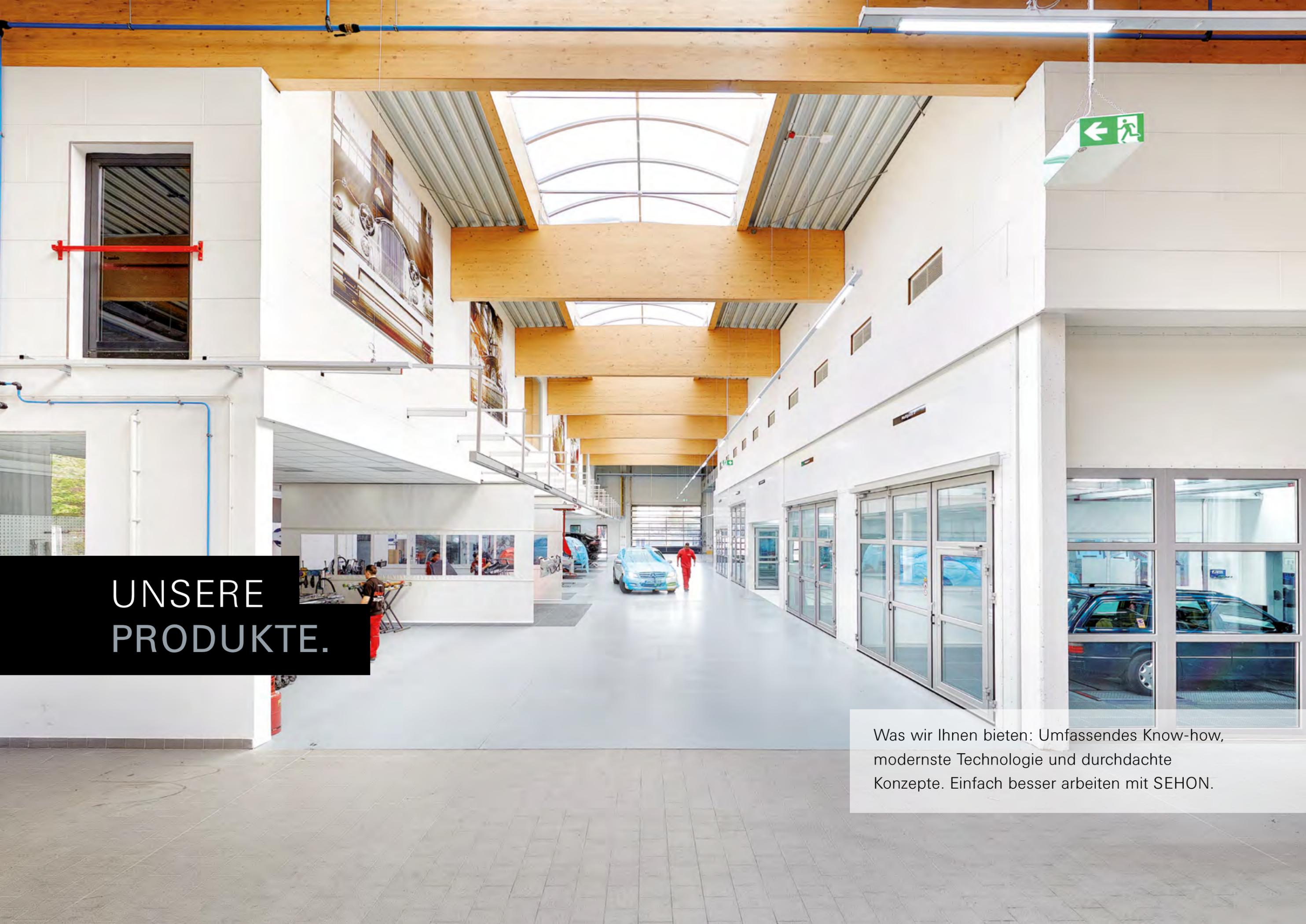
SE-AT EXPLORER 1



SE-AT EXPLORER 2



SE-AT PIONEER



UNSERE  
PRODUKTE.

Was wir Ihnen bieten: Umfassendes Know-how,  
modernste Technologie und durchdachte  
Konzepte. Einfach besser arbeiten mit SEHON.



Hightech-Lackieranlagen für die komplette Prozesskette (Vorbereiten-Maskieren-Lackieren-Trocknen-Finish)



# FÜR FAHRZEUGE.

## LACKIERANLAGEN UND TROCKNER / NACHREAKTIONSRÄUME



Lackierkabinen in Reihe mit Querverschub



Hightend-Lackierkabinen für Sonderlackierungen OEM



Rangieren leichtgemacht. Querverschub-Technologie

SEHON baut Lackieranlagen für **PKW, Transporter, LKW, Nutzfahrzeuge, Baumaschinen, Busse, Sonder-, Schienen-, Wasser- und Luftfahrzeuge.**

SEHON Lackieranlagen und Trockner sind absolute Hightech-Anlagen in Premium-Qualität. In unterschiedlichen Preisklassen und Ausstattungen. Die perfekte Symbiose aus **innovativer Technik und Green Technology** macht SEHON Fahrzeug-Lackieranlagen einmalig.

Unvergleichliche Qualität, Wirtschaftlichkeit und Energieeffizienz. Zukunftssicher und absolut umweltfreundlich.

Alle Lackieranlagen und Trockner der Marke SEHON sind kundenindividuelle Lösungen, angepasst an den Bedürfnissen und Anforderungen jedes einzelnen Kunden.

Kein anderer Lackierkabinen-Hersteller verfügt über ein vergleichbares Leistungsangebot aus Know-how, Dienstleistungen und Technologie.

Mit eigenem Personal in Forschung, Entwicklung, Konstruktion, Montage und Service.

Mit SEHON auf der sicheren Seite.





Tore/Türen. Optional: elektrisch/pneumatisch betrieben

# FÜR FAHRZEUGE.

## LACKIERANLAGEN UND TROCKNER / NACHREAKTIONSRÄUME



Perfekt aufeinander abgestimmte Filtersysteme. Voll-laminare Luftführung. LED-Beleuchtung



XXL-Kabinen mit voll-laminarer Luftführung für Top-Qualität



Kundenindividuelle prozess- und energieoptimierte Lackieranlagen



Bedarfsgerechte Anlagentechnologie für jede Betriebsgröße



Sicheres und ergonomisches Arbeiten - auch in der Lackierkabine



Abluftsystem SE-AIRPLUS



Intuitive Touchpanel-Steuerung und Online-Service



Energie-optimierte Lackieranlagen für LKW

## FÜR GROSSE FAHRZEUGE.

LACKIERANLAGEN XXL NACH VDI 3456 - EN 13355 / EN 16985



Spotrepar für die Instandhaltung großer Fahrzeuge



Busse, Baumaschinen, Wohnmobile und Transporter



Auf- und Abbau der Lackierkabine an einem Tag!

## LACKIERKABINE FÜR ALLE FÄLLE - SE-PROFESSIONAL MOVE.

### HOCHWERTIGES LACKIEREN INNERHALB VON 24 STUNDEN

Sie möchten Ihren Lackierbetrieb **umbauen, sanieren oder modernisieren** und müssen dafür sogar den Lackierbetrieb ganz oder teilweise einstellen. Das muss nicht sein.

Mit der flexiblen und transportablen Kombi-Lackierkabine SE-PROFESSIONAL MOVE bietet Ihnen SEHON Schutz vor Produktionsausfällen bei Umbau und Modernisierung Ihrer Lackiererei.

Die SEHON MOVE ist eine vollwertige kombinierte Lackier- und Trocknungskabine in den Maßen 6,8 m x 4,5 m. High-Tech mit integrierten Energiespar-Modulen, gleichmäßiger Absaugung und volllaminarer Luftströmung. Je nach Bedarf Einsatz von ein oder mehreren Kabinen, Indoor oder Outdoor. Auch als Lösung bei kurzfristig notwendiger Kapazitäts-Erweiterung. Kaufen, leasen oder als Mietkabine.

- Vollwertige kombinierte Lackier- und Trocknungskabine 6,8 m x 4,5 m.
- Von SEHON bekannte volllaminare Luftströmung – gleichmäßige Absaugung über den gesamten Kabinenquerschnitt, d.h. keine Sektionen- oder Diagonalbelüftung.
- Vollwertige Be- und Entlüftung gemäß DIN EN 13355 und DGUV 209-046, mit SE-AIRMASTER zur automatischen Luftmengenanpassung an die gewählte Betriebsart.
- Hocheffizient durch energiesparende Komponenten.
- Bedienung über Touchpanel (SPS-Steuerung).
- LED- Beleuchtung.
- Ganzflächige Auffahrrampe mit verglastem Ein- und Ausfahrtstor.
- Auf- und Abbau an einem Tag.
- Kundenseitig benötigt werden nur Stromanschluss und Heizöl.



Kombi-Lackierkabine SE-PROFESSIONAL MOVE bei Umbau oder Kapazitätserweiterung.



Hightech-Lackierkabine mit integrierten Energiespar-Modulen, gleichmäßiger Absaugung und voll-laminarer Luftströmung.



# KAROSSERIE-ARBEITSPLATZ CAMELEON.

Sicheres Arbeiten an PKW in Mischbauweisen

## FÜR STAHL, ALUMINIUM UND CARBON

Immer mehr PKW-Karosserien bestehen aus einer Kombination von Stahl, Aluminium und Carbon. Mischbauweisen sind inzwischen bei allen bedeutenden Automobilherstellern im Einsatz.

Fahrzeuge führen, sondern vor allem auch zu gefährlichen Stäuben, Dämpfen und anderen chemisch-physikalischen Verbindungen führen, die durch CAMELEON verhindert werden.

Der neue Karosserie-Arbeitsplatz **CAMELEON** von SEHON ist ein **Multi-Material-Mix-Karosseriearbeitsplatz** für alle notwendigen Arbeiten wie Schweißen, Trennen, Sägen, Schleifen, Kleben, Nieten, Montieren, Ziehen, Verformen, Saugen und Reinigen.

Mit **CAMELEON** können Karosseriebetriebe das Tagesgeschäft mit Stahlkarosserien, aber auch Karosserien in Mischbauweisen an einem einzigen Arbeitsplatz ohne Zeitverluste ergonomisch, wirtschaftlich und vor allem **sicher** abwickeln. **Apropos Sicherheit.** Für das Arbeiten mit unterschiedlichen Werkstoffen bestehen **hohe Sicherheitsanforderungen.** Der unsachgemäße Umgang mit Verbindungen aus Stahl, Aluminium und Carbon kann nicht nur zur Kontaktkorrosion am



Der sichere Karosserie-Arbeitsplatz

**CAMELEON** erfüllt die gesetzlichen Grundlagen zur **Arbeitsplatzsicherheit**, auch für umliegende Arbeitsbereiche. Kerninnovation ist der eingesetzte Multi-Dust-Separator für die sichere und funkenfreie Einweg-Direkt-Absaugung unterschiedlichster Stäube ohne die Gefahr einer Staubexplosion.

Der neue Karosserie-Arbeitsplatz lässt eine modulare Arbeitsplatz-Gestaltung und Ausstattung nach Kundenwunsch und betrieblicher Einbausituation zu – **auch in bestehenden Betrieben.**



Kundenindividuelle, bedarfsgerechte Ausstattung



Praxisorientiert, perfekt durchdacht und organisiert





Kurze Wege. Lackversorgungsraum direkt hinter den Lackierkabinen.

## MEHRWERT-PRODUKTE.

### FÜR MEHR WIRTSCHAFTLICHKEIT UND QUALITÄT

Neben Premium-Lackieranlagen in unterschiedlichen Preisklassen bietet SEHON innovative Produkte, die für mehr **Wirtschaftlichkeit und Qualität** in Lackierbetrieben sorgen.

**Lackmisch- und Lackkonditionier-Räume** werden von SEHON geplant und nach gesetzlichen Bestimmungen umgesetzt.

Der **SE-AIRCOMMANDER** – die Revolution für Applikationsprozesse – sorgt für bessere Oberflächen, weniger Lackverbrauch und weniger Finish-Arbeiten.

Mit dem **SE-APPLICATION-MANAGER** präsentiert SEHON die erste Anlage für die Zumischung eines Additivs in der Zerstäubungsdruckluft bei La-

ckierprozessen. Patent pending: 10 2017 117 095.2.

**SE-INSPECTOR** sind mobile Lichtwandsysteme für die Arbeits- und Qualitätskontrolle (Fehlererkennung im Finish-Bereich). Gleichzeitig bietet er optimale Beleuchtung bei Polier- und Montage-Arbeiten.

**SE-Versorgungsterminals** ermöglichen ergonomisches, sicheres und effektives Arbeiten (Vorbereitung, Finish, Karosserie), um dort gesetzliche Bestimmungen einzuhalten.

**SE-Maskierungs-Arbeitsplätze** sind der Lackierkabine vorgeschaltete Arbeitsplätze, in denen das Maskieren, Reinigen und die Qualitätskontrolle vor dem Lackieren professionell abgewickelt werden.



Zugang zum Lackversorgungsraum



Deckengeführter SE-INSPECTOR



Mobiler SE-INSPECTOR



## FÜR INDUSTRIE UND HANDWERK.

### INDUSTRIE-LACKIERANLAGEN | LACKIERKABINEN OBERFLÄCHENTECHNIK

SEHON bietet **intelligente und perfekte Lackieranlagen- und Trocknungssysteme** für nahezu jede industrielle Anforderung. Im Rundum-Sorglos-Paket: individuell geplant, filigran konstruiert und zuverlässig umgesetzt.

SEHON liefert **energie- und prozessoptimierte Pulver- und Nasslack-Beschichtungsanlagen** in Premium-Qualität. Kunden-individuell in Ausstattung, Größe und Funktion – zuverlässig und präzise an den Erfordernissen der Produktion angepasst und integriert.



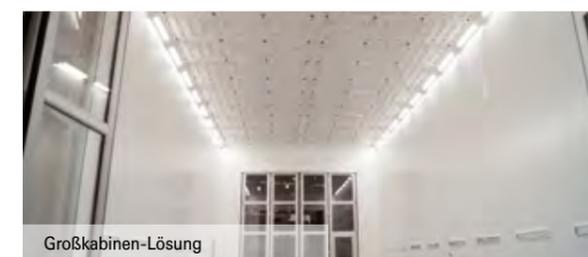
Interne Handhängebahn



Energie-optimierte Hightech-Lackierkabinen für die Oberflächentechnik



Kundenindividuelle Lösungen



Großkabinen-Lösung

Dazu gehören Einzellösungen und komplexe Produktionslinien mit Vorbehandlungszonen, Sandstrahlkabinen, Lackierkabinen, Einbrennöfen, Trocknern, Kühlbereichen sowie Abluft- und Abdunstzonen. Ausgestattet mit passenden Fördersystemen wie zum Beispiel Hängebahnen, Boden- und Flurförderern, Hub- und Senkstationen. Manuell oder vollautomatisch.



Aggregatetechnik - Industrie mit Beheizung, Kühlung und Befeuchtung mit Beheizung, Kühlung und Befeuchtung

## FÜR INDUSTRIE UND HANDWERK.

### LACKIERKABINEN UND TROCKNER

#### SEHON liefert Perfektion von A bis Z.

Dazu gehört nicht nur Spitzentechnologie bis ins kleinste Detail. SEHON-Anlagen sind wahre **Meister der Energieeinsparung**.

Perfekt zugeschnittene Aggregate mit Ganzjahres-Wärmerückgewinnung und vollautomatischer Bypass-Technik, energiesparende Gasflächenbrenner, professionelles

Luftmanagement und frequenzgesteuerte Antriebe sind nur einige Beispiele für bei **SEHON gelebte Green Technology**.

**SEHON Energie-Management** sorgt für maximale Energieeffizienz, nicht nur bei den Anlagen, sondern optional auch im gesamten Betrieb. Staatliche Förderung inklusive.



Nass- und Pulverbeschichtung



## SE-AIRCOMMANDER.

### MEHR QUALITÄT UND WIRTSCHAFTLICHKEIT BEIM LACKIEREN

#### Die Revolution in der Druckluftaufbereitung für Applikationsprozesse.

Der **SE-AIRCOMMANDER** filtert die Druckluft mit neuer intelligenter Technologie, erwärmt und ionisiert sie. Bessere Lackiererergebnisse sind sicht- und spürbar. **Und das ist nicht der einzige Vorteil:** Der SE-AIRCOMMANDER macht das Arbeiten angenehmer, reduziert Belastungen am Arbeitsplatz und sorgt für effizientere Material-, Energie- und Ökobilanzen.

Die Praxis selbst, aber auch wissenschaftliche Untersuchungen bei verschiedenen namhaften Herstellern der Lack- und Automobil-Branche haben die Vorteile dieser Technologie bestätigt.

Der **SE-AIRCOMMANDER** ist nahezu wartungsfrei, kompakt und problemlos in bestehende Lackieranlagen zu integrieren. **Die Anlage reinigt** die Druckluft in drei Filter- Elementen, erfüllt strengste ISO-Maßstäbe. Die Druckluft wird stufenlos erwärmt und ist auf die ideale Verarbeitungstemperatur regelbar.

**Elektrophysikalische Filterung und Ionisierung** bewirken, dass Lacke durch die Druckluft sehr viel

feiner zerstäuben und problemlos sauber verarbeitet werden können.

**Das Ergebnis** sind saubere und glattere Lackoberflächen, weniger Lackverbrauch, weniger Overspray, weniger Druckluftverbrauch, weniger VOC-Verdünnungen und vor allem signifikante Kosteneinsparungen durch weniger Finish-Arbeiten.



Problemlos nachrüstbar



Signifikante Qualitätsverbesserungen bei Applikationen in Industrie und Handwerk

# SE-AIRCOMMANDER.

## DAS SAGEN ERFAHRENE KUNDEN

Aussagen von Kunden, die bereits erfolgreich mit dieser Technologie arbeiten:

### AUS HANDWERK UND INDUSTRIE

- Bessere, feinere Zerstäubung des Lackes
- Bessere Oberflächen, weniger Staub und Schmutz
- Weicheres Entspannen des Lackes
- Weniger Lackverbrauch
- Deutlich weniger Overspray
- Niedrigerer Druck der Druckluft, weniger Verbrauch
- Weniger Filterwechsel
- Kürzere Lackierdurchlaufzeiten
- Drastische Reduzierung von Ausschuss bzw. Nacharbeiten (Finish)
- Funktioniert auch bei HVLP-Systemen sehr gut und AirMix-Pistole lassen sich gut integrieren.

### ZUSÄTZLICHE VORTEILE BEI DER KAROSSERIE-LACKIERUNG

- Besseres Eindringen in Vertiefungen
- Weniger Schmutzeinschlüsse
- Wirkung bei Deck- und Klarlack

**Wichtiger Hinweis:**

Der Lackierer braucht durch den Einsatz des SE-AIRCOMMANDER seine gewohnte Arbeitsweise **nicht** umstellen!



SE-AIRCOMMANDER mit Kühlung für Einsatz bei extrem hohen Temperaturen



Weniger Nacharbeiten, kürzere Durchlaufzeiten



Höherer Auftragswirkungsgrad



Intelligente Druckluftaufbereitung: filtern, ionisieren, heizen und kühlen



Weltneuheit für die Zumischung eines Additivs (Zerstäubungs-Technologie).

## SE-APPLICATION-MANAGER WELTNEUHEIT

### FÜR SCHNELLHÄRTENDE UND ENERGIEARM REAGIERENDE LACKE

**Schnellhärtende und energiearm reagierende Lacke** können jetzt durch die punktgenaue und regelbare Einbringung von Additiven (Zusätzen) über den SE-APPLICATION-MANAGER deutlich schneller und prozesssicher aushärten. Dieser Vorteil ist über normale Anlagen-Technologie nicht umsetzbar. Schon allein wegen der vielen unterschiedlichen Arbeitsprozesse in Lackierkabinen und der daraus resultierenden wechselweisen klimatischen Verhältnisse.

**Der SE-APPLICATION-MANAGER** bringt bereits beim Lackiervorgang über einen Reaktor in Nanotechnologie das gewünschte Additiv über die Druckluft / Pressluft in die Zerstäubung ein. Dadurch wird der Reaktionsprozess des Lackes sofort beim Versprühen aktiviert. Die Folge davon sind kürzere Reaktionszeiten und dadurch deutlich weniger Energieaufwand im Reaktions-/ Trocknungsprozess. Dabei erfolgt kein Aufladen bei der Applikation, jedoch ein Entladen der zu lackierenden Objekte.

**Durch permanente Spülung** sorgt der SE-APPLICATION-MANAGER dafür, dass in Spritzschlauch und Luftkanälen der Spritzpistole keine Staubansammlungen mehr möglich sind. Das garantiert absolute Staubfreiheit beim Zerstäubungsprozess.

**Die Weltneuheit SE-APPLICATION-MANAGER** ist ein echter Mehrwert-Bringer für jeden Lackierbetrieb, egal ob Handwerk oder Industrie. Die Anlage ist für die Applikation mit unterschiedlichster Additiven ausgelegt. Das zum Patent angemeldete Verfahren ermöglicht bereits bei der Applikation die Reaktion / Härtung herbeizuführen (Patent pending: 10 2017 117 095.2).

**Testreihen mit führenden Lackherstellern** haben ergeben, dass sich durch den SE-APPLICATION-MANAGER die Härtungszeiten um bis zu 50 % reduzieren. Und das ohne klimatisch-bedingte Veränderung der atmosphärischen Luft.

## LACKIERANLAGEN-KAUF CHECKLISTE

**Der Bau eines neuen Lackierbetriebs, der Kauf neuer Lackieranlagen, der Umbau, die Erweiterung oder die Modernisierung bestehender Anlagen** sind für jedes Unternehmen aus Industrie und Handwerk bedeutende Investitionen. Desto wichtiger ist es, sich vor Investitions-Entscheidungen einen genauen Überblick über mögliche Anbieter, deren Gesamt-Konzepte, Produkte und Leistungen zu verschaffen. Dabei spielen auch Investitions- und Zukunftssicherheit sowie der Return-of-Invest eine wichtige Rolle.

**Mit dieser kleinen Checkliste** möchten wir Entscheider unterstützen, indem wir einige wichtige Kriterien bei der Partner-Auswahl aufzuzeigen. Ein unverbindliches Gespräch mit SEHON lohnt sich auf jeden Fall.

- Ist das Unternehmen ein am Markt bekannter Marken-Hersteller?
- Wie lange ist das Unternehmen am Markt?
- Hat das Unternehmen ein gutes Image (Hörsagen, Presse, Empfehlungen)?
- Kann das Unternehmen Referenzen und Referenz-Betriebe nennen?
- Können die Referenz-Betriebe persönlich angeschaut werden?
- Kann das Unternehmen auf individuelle Probleme, Wünsche und Anforderungen reagieren?
- Kann das Unternehmen alles aus einer Hand bieten (Beratung, Planung, Konstruktion, Produktauswahl, Montage, After-Sales-Service)?
- Ist die angebotene Technologie Standard, auf dem neuesten Stand oder zukunftsweisend?
- Worin unterscheidet sich die angebotene Technologie von anderen?
- Welche Vorteile bietet die angebotene Technologie gegenüber anderen?
- Entsprechen die angebotenen Anlagen und Produkte den gesetzlichen Bestimmungen, Vorgaben, Richtlinien und Normen (DIN, EN, VDI, BG)?
- Ist das Unternehmen ISO-zertifiziert?
- Hat das Unternehmen auch den Gesamtbetrieb im Blick?
- Werden Management und Technik in den Prozess mit einbezogen?
- Welche Erfahrungen, Technologie und Lösungen bietet das Unternehmen bei Prozess- und Energie-Management, also bei der Reduzierung wichtiger Kostenblöcke (Wirtschaftlichkeit)?
- Verfügt das Unternehmen über eigene Forschung und Entwicklung (Engineering)?
- Verfügt das Unternehmen über ein eigenes Service- und Montage-Team?
- Übernimmt das Unternehmen die Wartung und den Service der Anlagen?
- Bietet das Unternehmen kurze und schnellen Service (z.B. Online-Service)?
- Ist die Ersatzteil-Versorgung sichergestellt?
- Sind die Anlagen zukunftssicher (Lebensdauer, Nachrüstbarkeit, Optimierungsmöglichkeiten)?
- Sind die Kosten bereits in der Planungsphase transparent, kalkulierbar und sicher?
- Bietet das Unternehmen mehrere unterschiedliche Lösungsvorschläge an (Ausstattung, Preis, ROI)?
- Kann der Return-of-Invest bereits in der Planungsphase sicher und schriftlich dokumentiert werden?
- Kümmert sich das Unternehmen bei Bedarf um die Finanzierung?
- Sind das Projekt und die Anlagen förderungswürdig?
- Stimmt das Preis-Leistungs-Verhältnis? Nutzen Sie unsere über 40jährige Erfahrung bei innovativen Lackieranlagen, bei Neu- und Umbau komplexer Lackierzentren und Produktionslinien. SEHON bietet Ihnen perfekte, maßgeschneiderte Lösungen - Made in Germany - in unterschiedlichen Preisklassen und Ausstattungen, abgestimmt auf die Anforderungen Ihres Unternehmens. – Rufen Sie uns an!



WARUM WIR?  
VORTEILE MIT SEHON.

Von der Beratung bis zum After-Sales-Service sind wir für Sie da! Ein perfekter Fullservice ist wesentlicher Bestandteil der Marke SEHON. Darum sind Sie mit uns auf der sicheren Seite.



Energie-Management für den gesamten Betrieb



Moderne Energie-Zentrale mit BHKW EMS-gesteuerte Wärme- und Stromerzeugung

## GANZHEITLICHES ENERGIE-MANAGEMENT.

### ENERGIEOPTIMIERUNG | ENERGIE SPAREN

SEHON-Lackieranlagen sind die **perfekte Symbiose aus Hightech und Green Technology**. Bei Lackierkabinen kann durch SEHON-Technologie der Energiebedarf um bis zu 60% und mehr reduziert werden. Möglich wird dies durch eine innovative Aggregate- und Steuerungs-Technik mit einer Reihe von Alleinstellungsmerkmalen.

Dazu gehören zum Beispiel die Integration von BHKW, Photovoltaik und Solarthermie, eine hocheffektive Ganzjahres-Wärmerückgewinnung, ein perfektes Filtersystem, einzigartige Energiespar-Module mit Bypass-Technik, eine vollautomatische Kabinen-Luftleistungs-Steuerung in allen Betriebsarten sowie ein vollautomatisches Luftdruck-Regulierungssystem für konstante Qualität beim Lackieren, Standby und Trocknen.

#### Schutz von Natur und Umwelt

Modernste Anlagentechnik mit partikelfreier Abluft und integrierter Green Technology sorgen nicht nur für bestmögliche Lackierqualität und hohe Wirtschaftlichkeit, sondern auch für maximalen Schutz von Natur und Umwelt.

#### Energie sparen im gesamten Betrieb

Im Energie-Management geht SEHON noch einen ent-

scheidenden Schritt weiter und hat seine Aktivitäten auf die ganzheitliche Optimierung des Energieverbrauchs von Lackierbetrieben ausgeweitet. Dafür sind spezielle Steuerungen und darauf abgestimmte Produkte für das optimale Zusammenspiel mehrerer Energieerzeuger und Energieabnehmer der Verfahrens- und Haustechnik im Einsatz.

Dadurch **sparen Lackierbetriebe bis zu 60%** der gesamten betrieblichen Energiekosten, weil nur noch ein minimaler Anteil der Gesamtenergie zugekauft werden muss. Der Großteil der Energie wird selbst produziert, mehrfach genutzt, betreibt die technischen Anlagen und beheizt angeschlossene Räume und Gebäude.

#### Energie-Monitoring [EMS]

SE-ECON-CONTROL ermöglicht die totale Transparenz, Kostenkontrolle und Steuerung des gesamten Energieverbrauches. Aufgrund der enormen Energieeffizienz der SEHON-Technologie können für Energiesparmaßnahmen und deren Finanzierung meist staatliche Förderprogramme in Anspruch genommen werden. Anlagenbezogene oder ganzheitliche energetische Optimierung sowie Modernisierung sind nicht nur für SEHON-Anlagen möglich, sondern auch für bestehende Anlagen anderer Anbieter.



## WORKFLOW PROZESSPLANUNG.

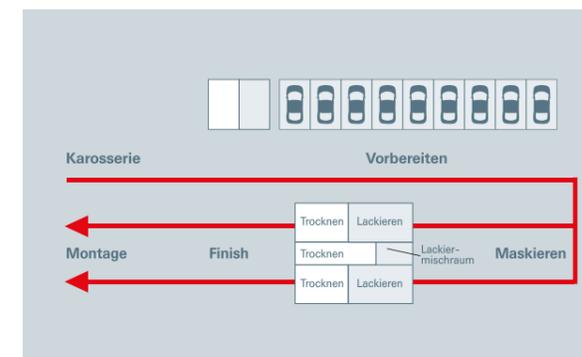
### PROZESSPLANUNG | WIRTSCHAFTLICHKEIT

**Perfekte Prozesse** ermöglichen einen effektiven Arbeitsablauf, hohe Durchlaufgeschwindigkeiten (Durchsatz) und maximale Wirtschaftlichkeit.

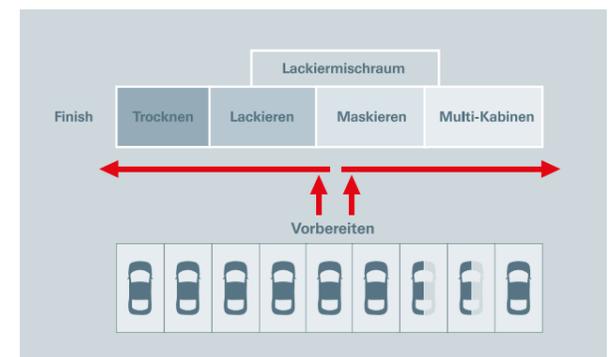
**Gerade bei einem Neubau** ist es daher besonders wichtig, nicht nur die einzelnen Arbeitsplätze, sondern die gesamte Prozesskette perfekt zu planen. **Aber auch bei Modernisierung**, Erweiterung und Umbau lässt sich der Workflow optimieren. In einem Lackier- und Karosseriebetrieb müssen die Hauptprozesse und Arbeitsschritte (Vorbereiten – Maskieren – Lackieren – Trocknen – Finish) sehr gut aufeinander abgestimmt sein. Dadurch werden nicht nur Rangier- und Wartezeiten vermieden.

Neben den baulichen Maßnahmen müssen bei einer **Prozessoptimierung** auch die einzelnen Arbeitsplätze, Maschinen und Anlagen so ausgestattet sein, dass die Arbeiten an den Fahrzeugen schnell und mit hoher Qualität durchgeführt werden können.

**Beispiele dafür** sind perfekt ausgestattete Universal-Vorbereitungsplätze, zentrale Versorgungsterminals, spezielle Maskierungszonen, Multifunktions-Arbeitsplätze und -Kabinen und der Einsatz von Hightech-Kabinen.



Workflow mit industrieähnlichen Produktstraßen (Cokalp, Hildesheim)



Workflow mit Maskierung und 2 zusätzlichen Multifunktions-Kabinen (Eisemann, Fellbach)



# LIFE-CYCLE-COST WIRTSCHAFTLICHKEIT.

## TRANSPARENZ NACH ZAHLEN | DATEN | FAKTEN

Eine neue Lackieranlage ist eine Investition für die nächsten 15 bis 20 Jahre. Umso wichtiger ist es, bereits im Vorfeld detaillierte und präzise Kennzahlen für die Entscheidungsfindung, die **Kalkulation, den Return-of-Invest und die Finanzierung** zu erhalten.

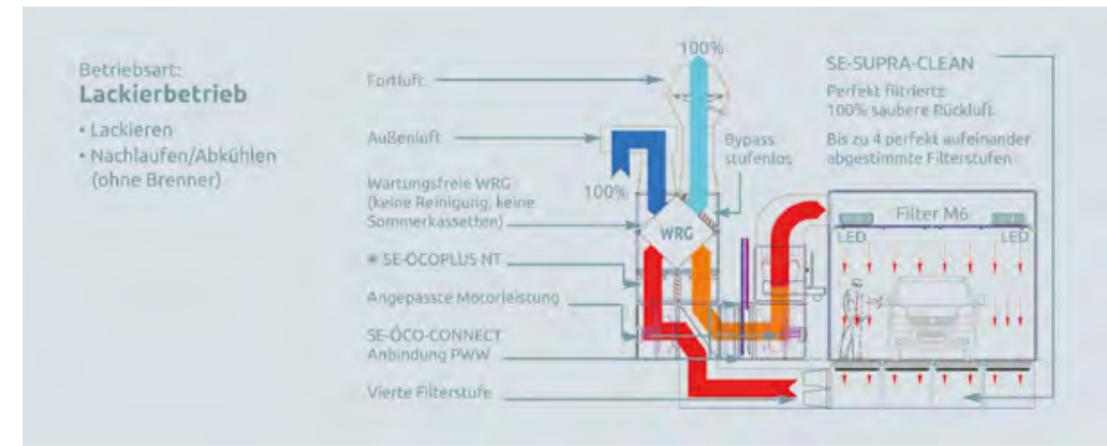
SEHON ist der einzige Hersteller, der seinen Kunden diese wichtigen Informationen bereits **im Vorfeld** eines Neubaus oder einer Modernisierung schriftlich zur Verfügung stellt.

Bei einer **Life-Cycle-Cost-Berechnung (LCC)** von SEHON werden methodisch dieselben genormten und vorgeschriebenen Daten nach DIN erhoben, die bei professionellen Energiesachverständigen und Gutachtern zum Einsatz kommen.

Bei Neubau und Modernisierung werden zum Beispiel der Energieverbrauch und das Einsparpotenzial durch den Einsatz unterschiedlichster Energiesparmaßnahmen genau berechnet und dokumentiert.

Aufgrund der enormen Energieeffizienz der SEHON-Technologie können für die geplante Investition und deren Finanzierung meist **staatliche Förderprogramme** in Anspruch genommen werden.

Die SEHON-LCC-Dokumentation dient daher vielen Kunden als professionelle Basis für qualifizierte Finanzierungs-, Kredit- und Förderungsanträge.

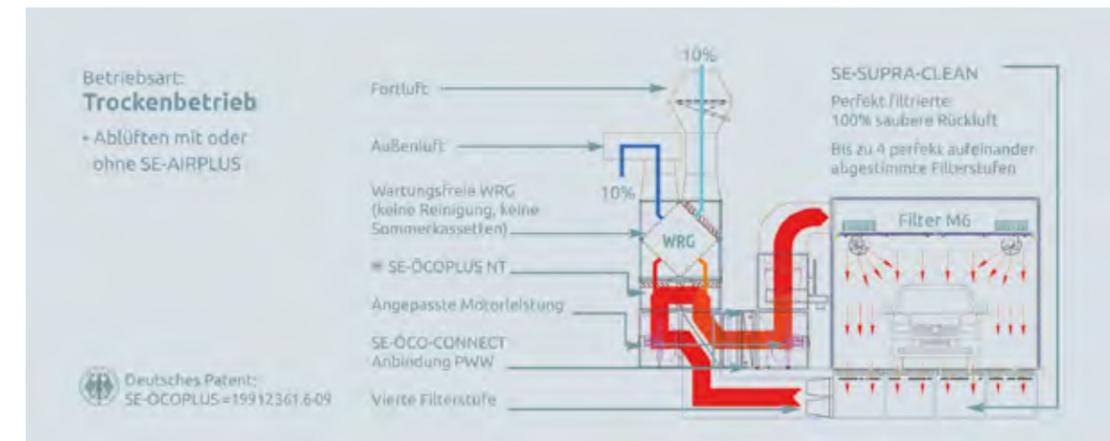
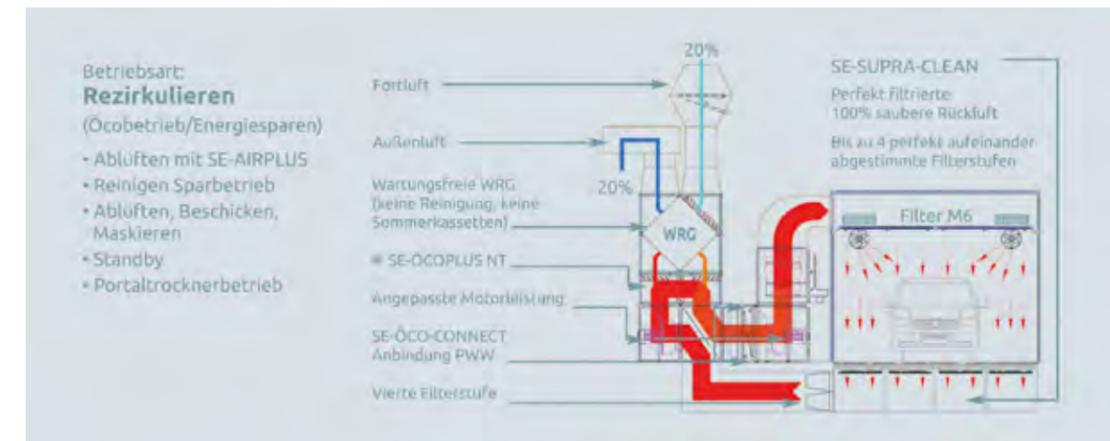


# SE-ÖCOTOP AGGREGATE-TECHNIK.

## PERFEKTION BIS INS DETAIL

Höchst effizient und energieoptimiert. Mit Ganzjahres-Wärmerückgewinnung (WRG) und 3-Betriebsarten-Save-Energy-Steuerung. Befeuerung über Öl oder

Gas sowie Pumpen-Warmwasser monovalent oder bivalent in der Kombination.





Platzsparendes Konzept Aggregaterraum in der 2. Etage des Gebäudes

## AGGREGATE-TECHNIK.

SE-ÖCOTOP | SE-NONSTOP-PLUS | SE-SUPRACLEAN | SE-ÖCOPLUS

### SE-ÖCOTOP

Ein höchst effizientes, energiesparendes Aggregat mit integrierter Wärmerückgewinnung SE-NONSTOP-PLUS, aktiv in allen drei Betriebsarten (Lackieren-Ablüften-Trocknen). Druckschwankungsfreie Betriebsarten-Umschaltung.

### SE-NONSTOP-PLUS

Einzigartige energieeffiziente Wärmerückgewinnungstechnologie (WRG) als Ganzjahres-System mit optimaler Vorfiltration der Fortluft. WRG auch im Trocken-Modus aktiv! Automatisches von der Außentemperatur abhängiges Umschalten auf den perfekten Betriebsmodus. Keine Sommerkassetten mehr notwendig. Mit integriertem, patentiertem SE-ÖCOPLUS-System. Deutsches Patent: SE-ÖCOPLUS = 199 12 361.6-09



SE-Öcotop - Höchsteffizientes Spitzenaggregat für ausgezeichnete Lackier- und Trockenergebnisse bei minimalem Energieverbrauch.

### SE-SUPRACLEAN

Filtersystem mit perfekt aufeinander abgestimmten Filterstufen und 99%-Filterung der Fortluft, keine Reinigung der Aggregate und Wärmerückgewinnung notwendig – dadurch systemlebenslange Sicherung des Wirkungsgrads. Weniger Filterwechsel.

### SE-ÖCOPLUS

Intelligentes, patentiertes Energiesparsystem, das bei Lackieranlagen zu einer erheblichen Kostensenkung bei gleichzeitiger Produktivitätssteigerung führt. Deutsches Patent: 199 12 361.6-09



High-End-Technologie - Kompromisslos in der Qualität



## AGGREGATE-TECHNIK.

SPITZENTECHNOLOGIE  
SE-CONTROL | SE-AIRMASTER | SE-AIRPLUS

### SE-CONTROL

Erstes vollautomatisches Luftdruck-Regulierungssystem für höchste Sicherheit und Qualität in allen Prozessen.

### SE-AIRMASTER

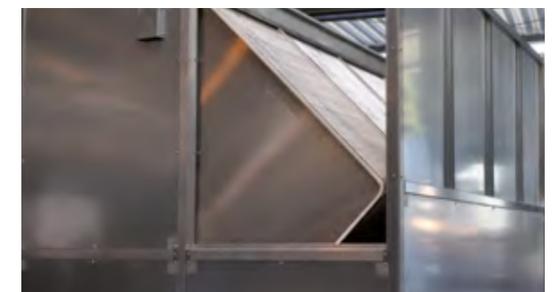
Frequenzgesteuertes vollautomatisches Luftmanagement zur Einsparung von Heiz- und Elektro-Energie.

### SE-AIRPLUS

Patentiertes speziell für Wasserbasis- und Decklacke entwickeltes zeitsparendes Ablüft- und Trockensystem. Deutsches Patent: 199 37 193.8-09

### Aggregate-Technik von SEHON ist einzigartig.

Das perfekte Zusammenspiel der einzelnen High-tech-Module, Features und Funktionen garantiert bestmögliche Lackiererergebnisse bei minimalem Energieverbrauch. Green Technology und Zukunftssicherheit inklusive.



Blick ins Innere einer Wärmerückgewinnung. Durch perfekte Abluftfiltration dauerhaft sauber und effizient.



Intuitive Touch-Panel-Steuerung und Online-Service



## VON DER BERATUNG BIS ZUM AFTER-SALES-SERVICE.

## DAMIT DER **BETRIEB LÄUFT.**

### SERVICE | KUNDENDIENST | WARTUNG

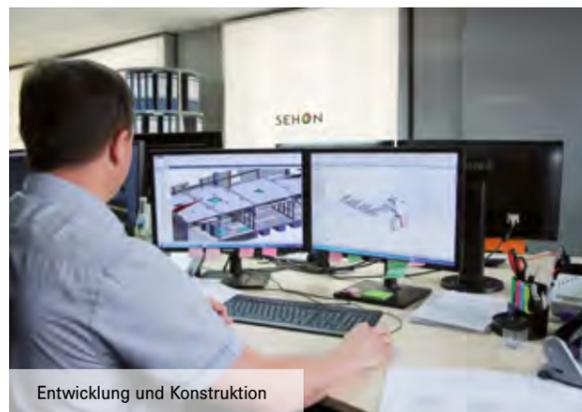
#### Mit SEHON auf der sicheren Seite

**Neubau, Umbau, Erweiterung und Modernisierung** erfordern einen kompetenten und erfahrenen Partner, der individuelle Wünsche und Anforderungen der Kunden innovativ und bedarfsgerecht erfüllen kann.

**Kunden schätzen an SEHON** die einzigartige zukunftssichere Technologie, kundenindividuelle praxisorientierte Lösungen, professionelle und ganzheitliche Beratung, detaillierte Planung und Entwicklung, perfekte Montage und einen schnellen zuverlässigen After-Sales-Service mit Kundendienst, Wartung und Ersatzteilversorgung.

Dieses umfassende Leistungspaket führt bei SEHON-Kunden zu einer **enormen Kundenzufriedenheit** und absoluter Investitions- und Zukunftssicherheit.

Ein **perfekter Full Service** für unsere Kunden in einem Rundum-sorglos-Paket ist wesentlicher Bestandteil der Marke SEHON.



Entwicklung und Konstruktion



Kundenbetreuung

### SERVICE | KUNDENDIENST | WARTUNG

#### Service

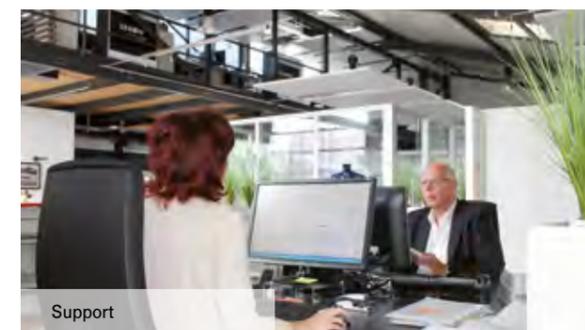
Regelmäßiger Service und professionelle Wartung garantieren die betriebliche Sicherheit und einen störungsfreien Lackierbetrieb. Dabei hat sich bewährt, dass SEHON mit einem hauseigenen Wartungs-, Service- und Montageteam arbeitet, also nicht auf Fremddienstleister angewiesen ist.

#### Online-Service

Bereits seit 1999 bietet SEHON einen Online-Service für Lackierkabinen, der mögliche Fehlfunktionen in Sekundenschnelle direkt an die SEHON-Zentrale meldet. Dadurch kann ein großer Teil möglicher Störungen ohne Wartungsteam vor Ort zeitnah behoben werden.

#### Wartung

Bei SEHON umfasst die professionelle Wartung einer Lackierkabine je nach technischer Ausstattung bis zu 50 Wartungspunkte, die gezielt abgearbeitet und protokolliert werden. Entsprechende Mängel werden gemeldet und behoben. Wartungsverträge sind sowohl für SEHON-Anlagen als auch für Anlagen anderer Anbieter möglich.



Support



Ersatzteilversorgung



sehon-lackieranlagen.de

Zertifiziert DIN EN ISO 9001:2015 | Certified DIN EN ISO 9001:2015 | Certifiée DIN EN ISO 9001:2015

