



the art of
innovation

customized
equipment

HIGHTECH-LACKIERANLAGEN UND -TECHNIK



INHALTSREICH.

UNSERE REFERENZEN.

3. UNSERE REFERENZENZEN

4. DAS UNTERNEHMEN

- 6. Seit über 40 Jahren führend
- 7. Qualität made in Germany
- 8. Mit Sicherheit die beste Wahl
- 10. Von der Beratung bis zum After-Sales-Service
- 11. Damit der Betrieb läuft – Service
- 12. Ganzheitliches Energie-Management
- 13. Energie-Konzepte und -Lösungen
- 14. Effiziente Energieversorgung
- 16. Wärme und Strom für den gesamten Betrieb
- 18. Workflow und Prozessplanung
- 19. Bis ins kleinste Detail perfekt – F&E
- 20. Meilensteine 1996 bis 2024 – Innovationen

22. UNSERE PRODUKTE

- 24. Lackieranlagen für Fahrzeuge
- 28. Lackieranlagen für große Fahrzeuge
- 29. Lackieranlagen für Industrie und Handwerk
- 30. Aggregate-Technik
- 32. Lackierkabine für alle Fälle (MOVE)
- 33. Kleinschadenreparatur – Spotrepair
- 34. Zeit- und kostensparende Reparaturlackierung
- 35. Für mehr Kapazität und Durchsatz – SE-MULTISTAR
- 36. Perfekt ausgestattet – Vorbereitungsplätze
- 37. Mehrwert-Produkte
- 38. Perfekt organisiert – Versorgungsterminals
- 40. POWERLIFTER Hebebühnen
- 42. Der AIRCOMMANDER® - Applikationstechnik

44. CAMELEON SYSTEMS

- Karosseriearbeitsplätze – Multimaterial
- Karosseriearbeitsplätze – E-Fahrzeuge
- Werkstattausrüstung – Sicherheitstechnik
- 52. Befeuchtungssystem SE-HYDROPLUS
- 53. Transport- und Rangiersystem SE-MOVE IT

54. IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

55. IHR KONTAKT ZU UNS



Gender-Hinweis
Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird bei Personenbezeichnungen und personenbezogenen Hauptwörtern in diesem Katalog vornehmlich die männliche Form (generisches Maskulinum) verwendet. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für alle Geschlechter. Die verkürzte Sprachform hat nur redaktionelle Gründe und beinhaltet keine Wertung.

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 Multifunktionskabinen. – Zukunftssicherheit inklusive.

ÜBER 3000 ZUFRIEDENE KUNDEN.

SEHON überlässt nichts dem Zufall. – Wir bieten 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 Kunden gehören Industrieunternehmen, Automobilhersteller, Lackproduzenten, Karosserie- und Lackierbetriebe, Autohäuser, Kfz-Werkstätten, Handwerksbetriebe sowie Behörden und Verbände.

SEHON besticht durch individuelle und maßgeschneiderte Lösungen. Optimal abgestimmt auf alle betrieblichen Anforderungen und Wünsche. Nachhaltig und prozessorientiert. – Spitzenleistungen made in Germany.

Wir erreichen eine Kundenzufriedenheit von über 97 %. Deshalb werden wir sehr gerne weiterempfohlen. Fragen Sie uns nach Referenzen zu Neubau, Umbau und Modernisierung.

Lackier- und Karosseriebetriebe



Industrie- und Oberflächentechnik



Lackhersteller



Automobilhersteller OEM



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



SEHON DAS UNTERNEHMEN.

Wir sind 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

SEHON ENTWICKELT,
PLANT UND BAUT
KUNDENINDIVIDUELLE
LACKIERANLAGEN
JEDLICHER AUSSTAT-
TUNG UND GRÖSSE. –
PERFEKT UND ZUVER-
LÄSSIG.

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 die Oberflächentechnik, für die Industrie und die Produktion sowie Lackierkabinen für Pkw, Lkw, Nutzfahrzeuge, Busse, Schienen-, Wasser- und Luftfahrzeuge.

Unsere Kunden erhalten Komplettlösungen aus einer Hand – von der qualifizierten Beratung über die detaillierte Planung, die bedarfsgerechte Produktauswahl und eine termintreue Montage bis hin zum perfekten After-Sales-Service. Nachhaltigkeit, Energiesparen und perfekte Prozesse inklusive.

Über 3.000 zufriedene Kunden aus Industrie und Handwerk setzen auf die Marke SEHON.

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-Vorbereitungsplätze und Multifunktionskabinen. – Zukunftssicherheit inklusive.



SEHON-QUALITÄT.

BESSER GEHT NICHT. MADE IN GERMANY.

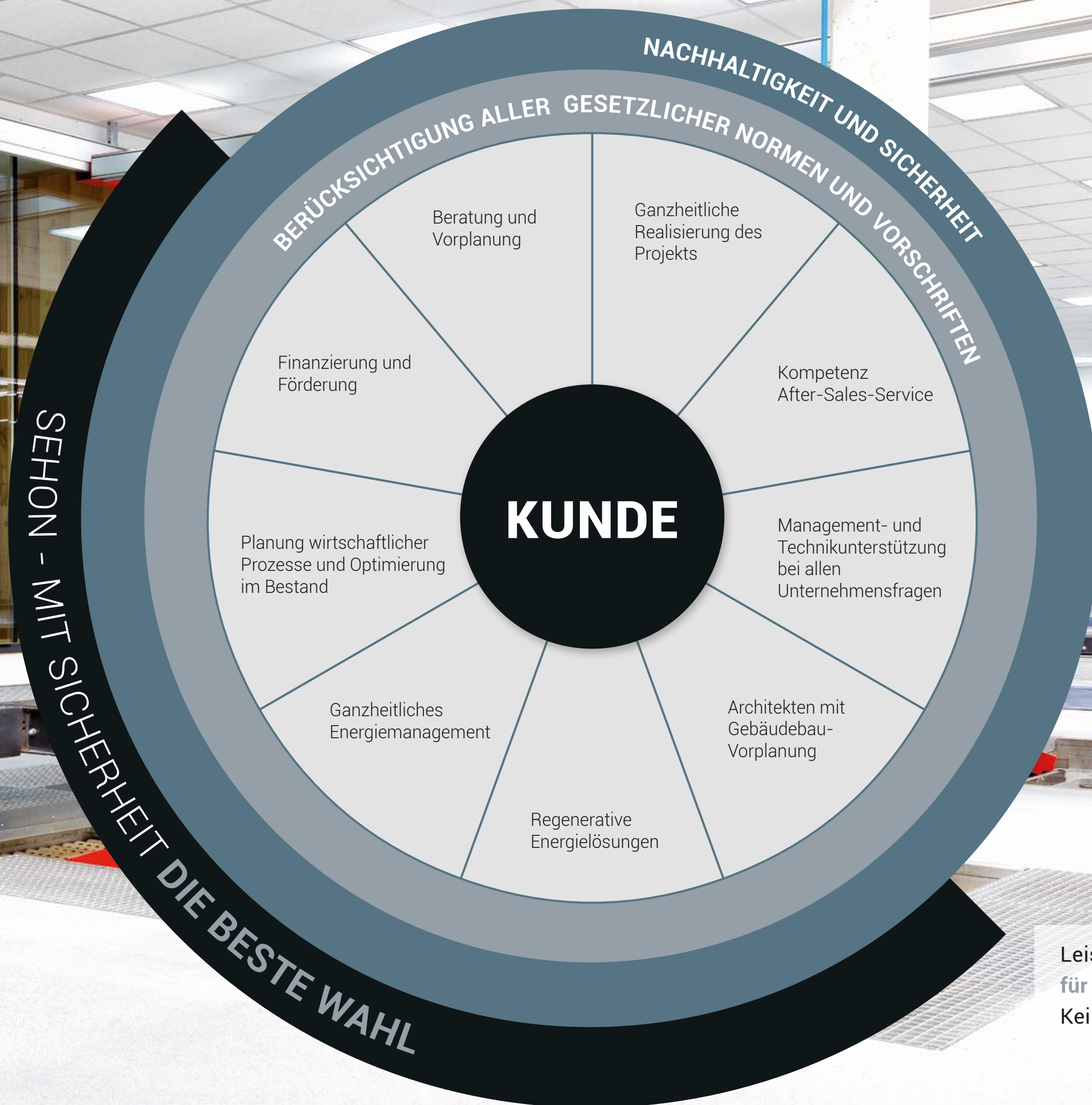
Qualität ist der wichtigste Grund, sich für Lackieranlagen von SEHON zu entscheiden. Mehrere tausend zufriedene Kunden können dies bestätigen. Da machen wir keine Kompromisse.

Eine Lackieranlage ist eine Investition für die nächsten 20 Jahre und länger. Desto wichtiger ist es, dass Sie von uns Lackieranlagen und Lackiertechnik erhalten, auf die Sie sich dauerhaft verlassen können. Dafür sorgen über 40 Jahre Kompetenz und Erfahrung, zukunftsichere Spitzentechnologie made in Germany und ein hervorragender Aftersales-Service.

Kunden kaufen gerne bei SEHON, weil bereits im Vorfeld transparent und individuell beraten, gerechnet und geplant wurde. Denn wir garantieren Individualität statt Standard.

Ihr Vorteil:
Qualität zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis.





Leistungen und Know-how
für Ihren Erfolg.
Keiner bietet mehr.



VON DER BERATUNG BIS ZUM AFTER-SALES-SERVICE.

ALLES AUS EINER HAND.

Mit SEHON auf der sicheren Seite

Neubau, Umbau, Erweiterung und Modernisierung erfordern einen kompetenten und erfahrenen Partner, der Ihre individuellen Wünsche und Anforderungen innovativ und bedarfsgerecht erfüllen kann. Umfassend und aus einer Hand.

Kunden schätzen an SEHON die einzigartige zukunfts-sichere 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.

DAMIT DER **BETRIEB LÄUFT.**

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.



Eigenes Montage- und Service-Team.



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 Prozent 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, Solarthermie und Geothermie, eine hoch-effektive Ganzjahres-Wärmerückgewinnung, ein perfektes Filtersystem, einzigartige Energiesparmodule mit Bypass-Technik, eine vollautomatische Kabinen-Luftleistungssteuerung in allen Betriebsarten sowie ein voll-automatisches 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 Prozent** 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.

Energiemanagementsystem (EMS)

EMS 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.

ENERGIE-KONZEPTE UND -LÖSUNGEN.

LEISTUNGSSPEKTRUM FÜR KAROSSERIE- UND LACKIERBETRIEBE.

SEHON ist das führende Unternehmen für kundenindividuelle Energiekonzepte, Energiesparen, Energieoptimierung, energetische Sanierung und Nachhaltigkeit in K&L-Betrieben.

Für nahezu alle Anforderungen und Wünsche bieten wir ein einmaliges Produkt- und Leistungsspektrum bei Neubau, Umbau und Modernisierung von Lackieranlagen und den Lackierbetrieb insgesamt.

Seit Jahrzehnten stehen bei SEHON besonders **energiesparende Lackieranlagen und Lackiertechnik im Fokus**. Deshalb gelten SEHON-Anlagen traditionell als Energiespar-Weltmeister, die gegenüber vergleichbaren Standardanlagen ohne signifikante Energiespar-Technik von Haus aus bis 80 % und mehr Energie sparen.

Energiesparende Aggregatetechnik, Ganzjahres-Wärmerückgewinnung mit gleichbleibend hoher Effizienz, hochwirksame Energiesparmodule, betriebsartenabhängiges Energiemanagement, perfekte Filtersysteme,

die Integration regenerativer und alternativer Energieformen sowie intelligente Steuerungen sind nur einige Features, warum sich Kunden für Qualität und Nachhaltigkeit made by SEHON entscheiden.

Ausgehend von der Symbiose aus **Hightech und Green Technology in der Anlagentechnik** haben wir mit unseren Systempartnern die effiziente und energiesparende Energieversorgung von Lackierbetrieben stetig weiterentwickelt. Heute bieten wir Lösungen von Wärme und Strom für den gesamten Betrieb (Prozessanlagen, Hallenbereiche, Bürobereiche). Energiesparend und nachhaltig bis zur vollständigen Energieautarkie.

Dafür bieten wir einen Komplettservice, der u. a. eine Erstberatung, die Bestandsaufnahme, die Erstellung eines innovativen Energiekonzeptes, eine Wirtschaftlichkeitsberechnung, die Einholung von Genehmigungen, die Koordination von Randgewerken, die Montage der neuen Energiezentrale, die Betreibereinweisung, die Anlagenüberwachung und Wartung / Service umfasst.



EFFIZIENTE ENERGIEVERSORGUNG.

KONVENTIONELLES SYSTEM

Öl/Gas - Direktbefeuerungen erwärmt Lackieranlagen-Zuluft

100% Stromzukauf aus öffentlichem Stromnetz

NACHTEILE

- Hohe Stromkosten
- Hohe Wärmeverluste
- Keine Steuerung zur Energieoptimierung
- Keine Wärmebereitstellung für die Gebäudebeheizung
- Keine Einbindung von erneuerbaren Energien möglich
- Keine Förderungen möglich
- Keine Einsparung möglich
- Keine Amortisationszeit



INNOVATIVES SYSTEM

Heizregister erwärmt Lackieranlagen-Zuluft

Wärmeerzeugung durch BHKW und Spitzenlastkessel

Stromproduktion durch BHKW

Energiemanagementsystem steuert alle Energieprozesse

VORTEILE

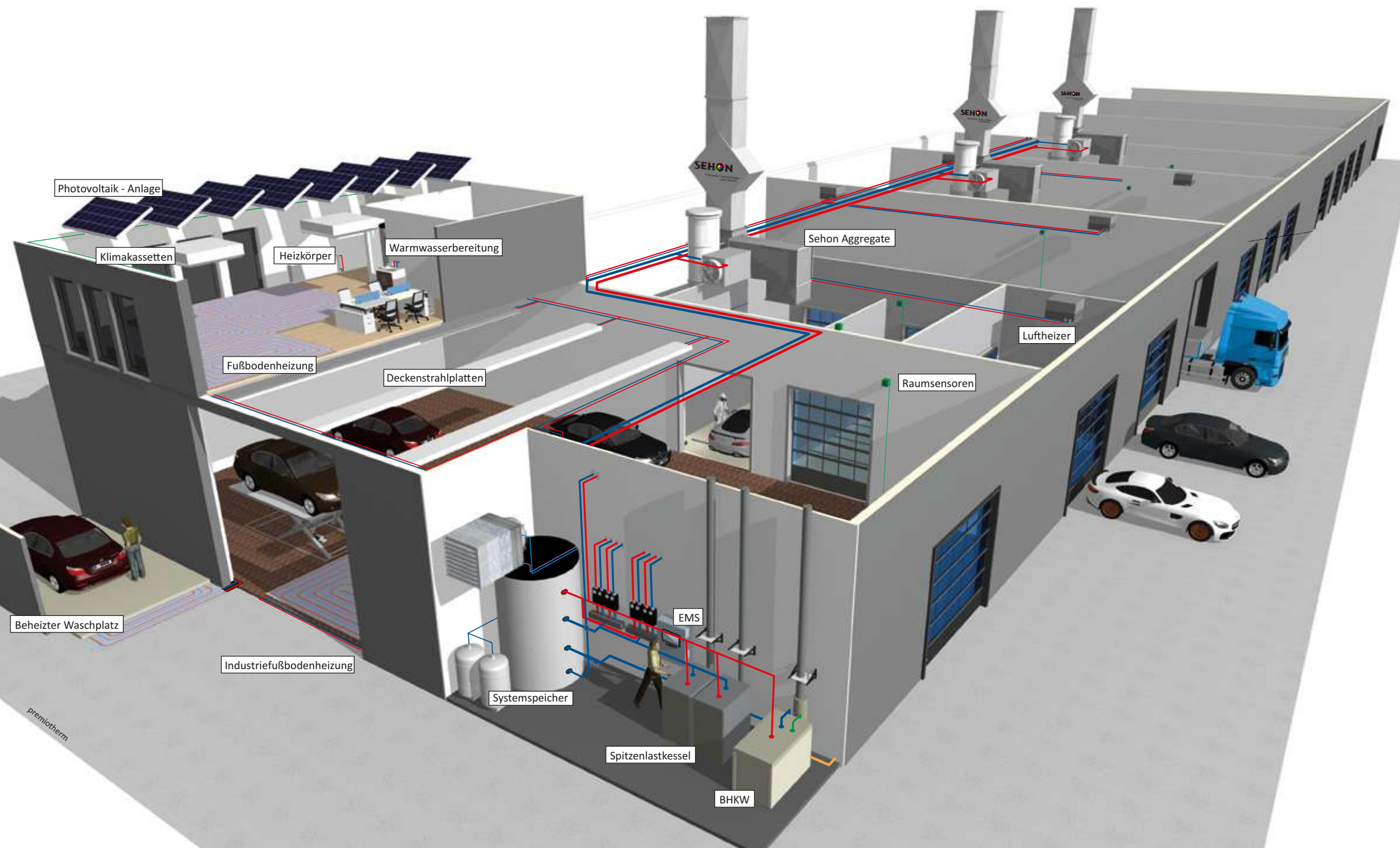
- Niedrige Stromkosten
- Geringste Wärmeverluste
- Energieoptimierung durch Energiemanagementsystem
- Komplette Wärmebereitstellung für die Gebäudebeheizung
- Einbindung von weiteren erneuerbaren Energien möglich
- Hohe Einsparung möglich
- Kurze Amortisationszeit



WEITERE ENERGIEERZEUGER:

- Hochleistungswärmepumpen
- Pellet-Heizungen
- Holzhackschnitzelanlagen
- Photovoltaik

WÄRME UND STROM FÜR DEN GESAMTEN BETRIEB.



ENERGIEVERSORGUNG FÜR...

PROZESSANLAGEN

- Lackier- und Trocknungsanlagen
- Vorbereitungsplätze

HALLENBEREICHE

- Industriefußbodenheizung
- Deckenstrahlplatten
- Luftheizer

BÜROBEREICH

- Fußbodenheizung
- Heizkörper
- Klimageräte

VORTEILE

- Wärmeerzeugung durch BHKW und Spitzenlastkessel
- Stromproduktion durch BHKW
- Energiemanagementsystem steuert alle Energieprozesse
- Niedrige Stromkosten
- Keine Wärmeverluste
- Energieoptimierung durch Energiemanagementsystem
- Komplette Wärmebereitstellung für die Gebäudebeheizung

Systempartner:





WORKFLOW – PROZESSPLANUNG.

BIS INS KLEINSTE DETAIL **PERFEKT.**

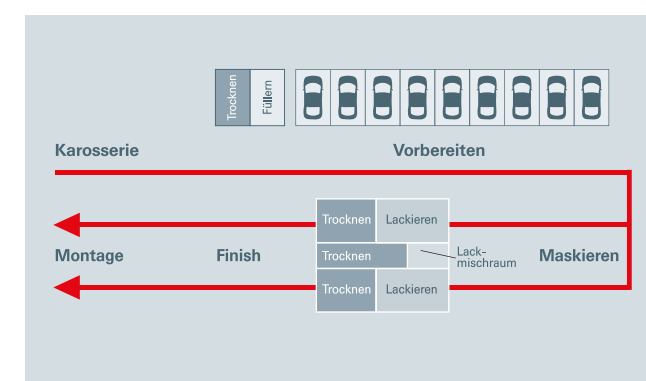
PROZESSPLANUNG | WIRTSCHAFTLICHKEIT

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

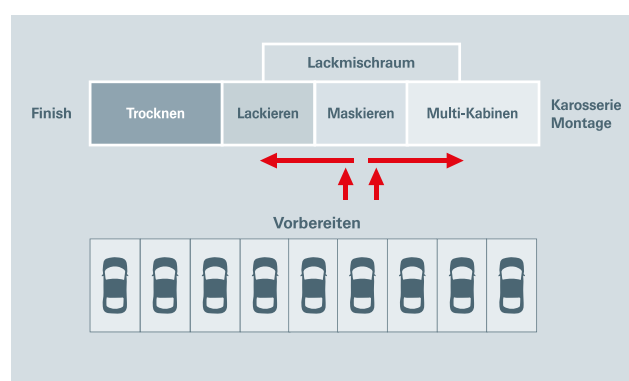
Gerade bei einem Neubau ist es daher besonders wichtig, nicht nur die einzelnen Arbeitsplätze, sondern die gesamte Prozesskette perfekt zu planen. **Aber auch bei Modernisierung**, Erweiterung und Umbau lässt sich der Workflow optimieren. In einem Lackier- und Karosseriebetrieb müssen die Hauptprozesse 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, Maskierungs-Arbeitsplätze, Multifunktions-Arbeitsplätze und -Kabinen, Finish-Arbeitsplätze und Karosseriearbeitsplätze für unterschiedlichste Werkstoffe und E-Fahrzeuge. Ergänzt durch intelligente Produkte wie den Aircom-mander®, zentrale Versorgungsterminals oder die digitale Ersatzteilversorgung.



Workflow mit industrieähnlichen Produktionsstraßen.



Workflow mit Maskierung und zwei Multifunktionskabinen.

FORSCHUNG | ENTWICKLUNG | KONSTRUKTION | ENGINEERING



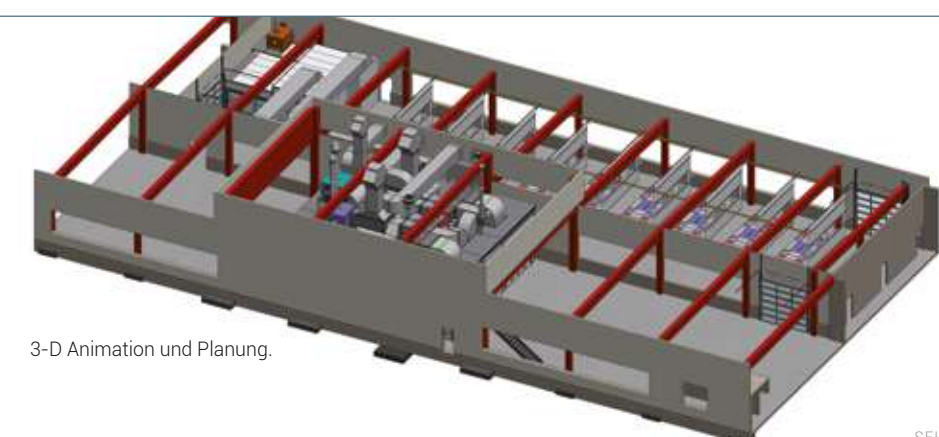
Jahr für Jahr entstehen bei SEHON Meilensteine der Lackieranlagen-Technologie.

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

Zukunftssichere, innovative Technologien unserer Anlagen und Produkte garantieren Ihrem Betrieb absolute Spitzenqualität, höchste Effizienz und Wirtschaftlichkeit, maximale Nachhaltigkeit und perfekte Prozesse.

SEHON bietet Ihnen eine einzigartige Lackier-Technologie zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis. Zugeschnitten auf Ihre individuellen Anforderungen.

Individuelle Highend-Manufaktur statt Durchschnitt und Standard.



3-D Animation und Planung.



MEILENSTEINE 1996 BIS 2024.

INNOVATIVE FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG.

2024

E-MOBILITÄT – CAMELEON SYSTEMS

Das weltweit einzige umfassende Produkt-Programm für die sichere Karosserie-Reparatur und den sicheren Umgang mit Elektrofahrzeugen in Werkstätten und Autohäusern, inklusive dem dafür geeigneten Werkzeug und Zubehör sowie der dafür notwendigen Sicherheitstechnik. CAMELEON-Arbeitsplätze erfüllen nicht nur alle Sicherheitsanforderungen in Deutschland und Europa, sondern auch die noch strengeren Vorgaben in den in den USA. Homepage: www.cameleon-systems.com

2022

CAMELEON ECONOMY UND CAMELEON E-STATION

Ausbau des Karosseriearbeitsplätze-Programms CAMELEON durch modular und flexibel gestaltbaren 1- oder Mehrplatzlösungen, auch für E-Autos. Kundenindividuelle und bedarfsgerechte Lösungen für Nachhaltigkeit, Effizienz und Gesundheitsschutz mit weiteren Sicherheitsfeatures. Siehe auch 2017 CAMELEON PREMIUM.

SE-HYDROPLUS Erstes, auch nachträglich integrierbares Luftaufbereitungs-System mit Mikro-Befeuchtung in Lackierkabinen, steuerbar und überwacht: Staubbindung in Lackierkabinen, Kühlfunktion und Antistatik-Effekt. Für Qualitätsverbesserungen und weniger Finish-Arbeiten. – *Patent angemeldet*

SE-MOVE-IT Modernes Transport-System für komfortables und abgasfreies Rangieren von Fahrzeugen in Werkstätten und Karosserie- und Lackierbetrieben. Längs- und Querverschub möglich. – *Patent angemeldet*

2019

POWERLIFTER Leistungsstarkes und vielseitiges SEHON-Hebebühnen-Programm für Karosserie- und Lackierbetriebe, Werkstätten und Instandsetzung.

2018

SE-PROFESSIONAL MOVE Erste mobile Hightech-Lackierkabine mit Trockner in SEHON-Qualität für den In- und Outdoor-Einsatz. Als Ersatz für Lackierbetriebe bei Ausfall von Lackierkabinen z. B. durch Umbau und Modernisierung oder als mobile Kabinenlösung bei Kapazitätsengpässen.

2017

CAMELEON PREMIUM Highend-Karosseriearbeitsplätze für Stahl, Aluminium und Carbon für alle notwendigen Karosseriearbeiten an Pkw- und Transporter-Karosserien in Mischbauweisen. Gebrauchsmuster 20 2017 101 871. – Erfüllt alle Anforderungen für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz für Karosseriearbeitsplätze mit unterschiedlichen Materialien und Mischbauweisen bei Karosserien. – Sortimentsausbau: siehe 2022 ECONOMY und E-STATION.

2016

SE-ENERGIE-MANAGEMENT PLUS Ganzheitlich innovatives Wärme- und Strom-System für den gesamten Karosserie- und Lackierbetrieb. Intelligente Energieversorgung, Energie-Management-System (EMS) und Energie-Monitoring für den Gesamtbetrieb inklusive Lackieranlagen- und technik, Hallenbereiche und Bürobereiche. Signifikante Energieeinsparungen von bis zu 80 % und mehr, bis hin zur vollständigen Energie-Autarkie. Staatliche Förderung! – Ausbau SE-ENERGY-MANAGEMENT siehe auch 2014.

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

2014

SE-ENERGIE-MANAGEMENT Energiespar- und Energie-Management-System (EMS) für Lackieranlagen und Trockner in Verbindung mit BHKW. Integration von Photovoltaik, Solarthermie, Pellets, Hackschnitzeln und anderen regenerativen Energieträgern.

Bis zu 80 % und mehr Energie-Einsparungen. Staatliche Förderung. – Ausbau des Systems auf den Gesamtbetrieb siehe 2016.1

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

ERSTE VOLLLAMINARE, WIRBELFREIE LUFTFÜHRUNG in handwerklichen Lackieranlagen für Karosserie und Teile. Für mehr Effizienz und Nachhaltigkeit.

SE-VERSORGUNGSTERMINALS Anschlüsse und Steuerung von Elektrik, Pneumatik und Schleifstaubabsaugung in einer zentralen Versorgungseinheit. Für ergonomisches, schnelles und wirtschaftliches Arbeiten an Vorbereitungs-, Finish- und Karosseriearbeitsplätzen.

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

2013

SE-ECO-DRY Erste Trockenkabinen / Trockner mit Wärmerückgewinnung (WRG).

2012

MULTI-SPEED-MASTER® Erster professioneller Spotreparatur-Arbeitsplatz für die schnelle und kostengünstige Fahrzeug-Reparatur bei Kleinschäden.

INFRAROT-PORTAL-TROCKNER Integration von zusätzlicher IR-Trocknung in Lackierkabinen. Erstmals von SEHON in Karosserie- und Lackierbetrieben erfolgreich in der Praxis umgesetzt.

2010

SE-ÖCOTOP Höchst effiziente und energiesparende Aggregate-Technik für alle Betriebsarten mit integrierter Ganzjahres-Wärmerückgewinnung SE-NONSTOP-PLUS. Druckschwankungsfreie Betriebsarten-Umschaltung.

SE-NONSTOP-PLUS Einzigartige energieeffiziente Wärmerückgewinnung (WRG) als Ganzjahres-System mit optimaler Vorfilterung der Fortluft. Auch im Trocknen-Modus aktiv. Automatisches, von der Außentemperatur abhängiges Umschalten auf den perfekten Betriebsmodus. Keine Sommerkassetten notwendig.

SE-SUPRACLEAN Intelligente Filter-Technologie mit perfekt aufeinander abgestimmten Filterstufen. 100%-Filterung der Fortluft, keine Reinigung der Aggregate und Wärmerückgewinnung notwendig, dadurch permanente und dauerhafte Sicherung des WRG-Wirkungsgrades. Luftqualität weit unter den zulässigen Werten.

2008

SE-MULTISTAR Das Original von SEHON. Erste professionelle Multifunktionsarbeitsplätze und -kabinen für zeit- und kostensparende Reparaturlackierung. All-in-One-Arbeitsplätze für Vorbereitung, Lackierung und Trocknung an einem Arbeitsplatz ohne Rangieren von Fahrzeugen zwischen mehreren Arbeitsplätzen.

2007

SE-CLEANSTEP Erstes Reinraumkonzept für Reinigungs- und Maskierungsarbeiten außerhalb der Lackierkabine.

2006

SE-REVOLUTION Erste UV-Lackier- und Trocknungskabine in Lichtgeschwindigkeit.

2004

SE-FUTURA SEHON-Lackieranlage der dritten Generation. Erfolgreiche Symbiose aller SEHON-Komponenten und Qualitätsbausteine zu einer funktionalen Hightech-Lösung.

2002

SE-AIRMASTER Frequenzgesteuertes, vollautomatisches Luftmanagement mit Einsparungen von Heiz- und Elektroenergie.

2000

SE-AIRPLUS Patentiertes, für Wasser- und Decklacke entwickeltes zeitsparendes Abluft- und Trocknungssystem. Deutsches Patent 199 12 361.09



1999

SE-PROFESSIONAL SEHON-Lackieranlage der zweiten Generation mit moderner Touchscreen-Steuerung und erstem Online-Service bei Lackierkabinen.

1998

SE-ÖCOPLUS Erstes intelligentes Energiesparsystem, das bei Lackieranlagen zu Kosteneinsparungen bei gleichzeitiger Produktivitätssteigerung führt.

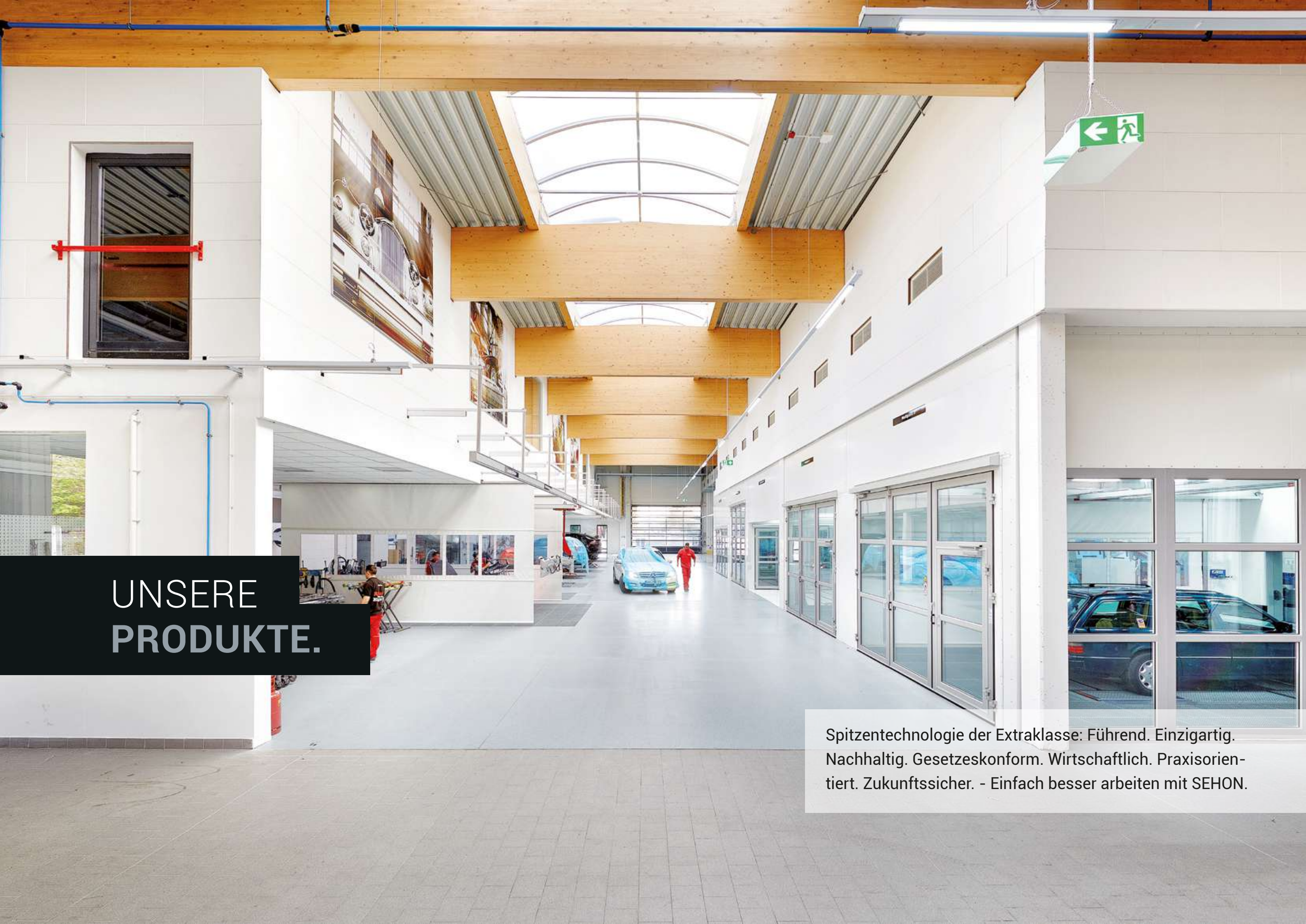
1997

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

1996

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





UNSERE
PRODUKTE.

Spitzentechnologie der Extraklasse: Führend. Einzigartig.
Nachhaltig. Gesetzeskonform. Wirtschaftlich. Praxisorien-
tiert. Zukunftssicher. - 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.



Highend-Lackierkabinen für Sonderlackierungen OEM.



Rangieren leichtgemacht. Querverschub-Technologie.

SEHON baut Lackieranlagen für **Pkw, Transporter, Wohnmobile, Lkw, Busse, 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, nachhaltig und umweltfreundlich.

Lackieranlagen und Lackiertechnik 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.





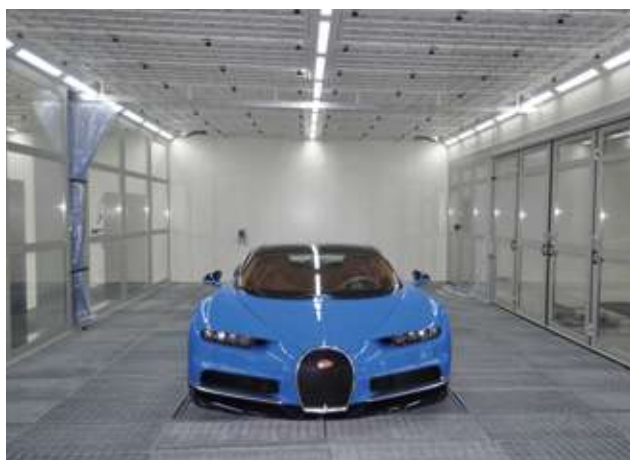
Tore/Türen. Optional: elektrisch/pneumatisch betrieben.

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



Spotrepair für die Instandhaltung großer Fahrzeuge.



Busse, Baumaschinen, Wohnmobile und Transporter.



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. Kundenindividuell in Ausstattung, Größe und Funktion – zuverlässig und präzise an die Erfordernisse der Produktion angepasst und integriert.



Interne Handhängebahn.



Energieoptimierte Hightech-Lackierkabinen für die Oberflächentechnik.



Pulverbeschichtungsanlage vollautomatisiert.



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.



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 Ganzjahressystem 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.



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

SE-SUPRACLEAN

Filtersystem mit perfekt aufeinander abgestimmten Filterstufen und 99-Prozent-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.



Rotationswärmetauscher in großer Dimension mit sehr hohem Wirkungsgrad



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 Elektroenergie.

SE-AIRPLUS

Patentiertes speziell für Wasserbasis- und Decklacke entwickeltes zeitsparendes Abluft- und Trockensystem.

Aggregate-Technik von SEHON ist einzigartig. Das perfekte Zusammenspiel der einzelnen Hightech-Module, Features und Funktionen garantiert bestmögliche Lackielergebnisse 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.



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. Hightech 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 Luftmengen Anpassung 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.



KLEINSCHADENREPARATUR.

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



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



Multi-Speed-Master® für Busse und Schienenfahrzeuge.



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.

MULTIFUNKTIONSKABINEN UND -ARBEITSPLÄTZE.

Multiarbeitsplätze und -kabinen **sind perfekt für alle Oberflächenreparaturen** direkt am Fahrzeug. Besonders nachhaltig, weil in den meisten Fällen keine Teile-Demontage, kein Rangieren und keine Nutzung der energieintensiven Lackierkabine und Trockner notwendig ist. Das führt zu signifikanten Kosten- und Zeiteinsparungen. Eine optimale Ergänzung zum traditionellen Lackierkabinen-Workflow.

Durch die von SEHON bereits 2008 entwickelten SE-MULTISTAR Multifunktionskabinen und -arbeitsplätze können sämtliche Arbeitsschritte einer Reparaturlackierung vom Füller bis zum Finish wesentlich effektiver und wirtschaftlicher abgewickelt werden.

Die Fahrzeuge bleiben während aller Arbeitsgänge an einer einzigen Stelle.

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

Multifunktionsarbeitsplätze sparen Zeit und Kosten. Der Durchsatz wird erhöht.



Einzel-Multifunktions-Arbeitsplatz.



Mehrfach-Multifunktions-Arbeitsplätze.



FÜR MEHR KAPAZITÄT UND DURCHSATZ: SE-MULTISTAR.

MULTIFUNKTIONSKABINEN UND -ARBEITSPLÄTZE.

Multifunktionsarbeitsplätze 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

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 Multifunktionskabinen. – Zukunftssicherheit inklusive.



Highend-Universal-Arbeitsplätze für die Fahrzeug-Vorbereitung für Spachteln, Schleifen und Füllen 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 überflurabsaugende 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- und / oder UV-Strahlern.



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 Lackkonditionierräume werden von SEHON geplant und nach gesetzlichen Bestimmungen umgesetzt.

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

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

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

Der **Aircommander®** sorgt für bessere Oberflächen, weniger Lackverbrauch, mehr Durchsatz und wesentlich weniger Finisharbeiten.



Zugang zum Lackversorgungsraum.



Deckengeführter SE-INSPECTOR.



Mobiler SE-INSPECTOR.



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

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).

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

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

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



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



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

ZENTRALE VERSORGUNGSTERMINALS.

PASSENDE ABSAUGTURBINEN



SE-AT SATURN



SE-AT ORBITER



SE-AT MERCURY



SE-AT EXPLORER 1



SE-AT EXPLORER 2



SE-AT PIONEER



Fahrbares Versorgungsterminal für den mobilen Einsatz.



Schneller Zugriff. Ablagemöglichkeiten. Stauraum.



Druckluft. Strom. Schleifstaubabsaugung.



POWERLIFTER **HEBEBÜHNEN.**

ALLES, WAS MAN ZUM HEBEN BRAUCHT.

POWERLIFTER-Hebebühnen von SEHON sind perfekt für unterschiedlichste Anforderungen in Karosserie-, Lackier- und Kfz-Werkstätten ausgelegt.

Für den professionellen und flexiblen Einsatz in Karosserie- und Lackierbetrieben bestechen pneumatische Hebebühnen, die sowohl in Gitterroste, in den Hallenboden oder Überflur aufliegend eingebaut werden können.

Die Aufnahme des Fahrzeugs erfolgt wahlweise auf den Rädern stehend oder über Tragarme an den dafür vorgeschriebenen Aufnahmepunkten. Eine Variante ist sogar für den Quertransport auf Rollwagen in die Lackiervorbereitung und in Lackierkabinen geeignet.

POWERLIFTER bietet alles, was man zum Heben unterschiedlichster Kraftfahrzeuge braucht: pneumatische Hebebühnen, 1-Säulen-Hebebühnen, 2-Säulen-Hebebühnen, 4-Säulen-Hebebühnen und Kompaktscheren-Hebebühnen.



Sehon Transporter auf Hebebühne mit Querverschub.

POWERLIFTER PL-3500 FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ IN KAROSSERIE- UND LACKIERBETRIEBEN.



Einbau in Gitterroste, in Hallenboden oder Überflur aufliegend

POWERLIFTER SHL-2500



POWERLIFTER SHL-5500



POWERLIFTER SHL-4500



DOPPELSCHERE, POWERLIFTER KSL-3500





DER AIRCOMMANDER®

LACKIEREN IN EINER NEUEN DIMENSION
BESSER. SCHNELLER. SPARSAMER.

Die Vorteile

Einsparung von Finishkosten
von ca. 20% bis

40%

Verkürzung von Ablüft- und Trocknungszeiten
von ca. 10% bis

35%

Basislack
von ca. 20%

35%

Konventioneller Klarlack
von ca. 10% bis

15%

Feuchtigkeitshärtender Klarlack (Applicationmanager®)
von ca. 20% bis

30%

Energiekosten senken durch Trocknung bei feuchtigkeitshärtenden Lacken (Applicationmanager®)
von ca. 80% bis

100%



Aircommander®



Applicationmanager®



Bewährte, patentierte und
ausgezeichnete Applikations-
Technologie



**Der Aircommander® sorgt für bessere Oberflächen,
weniger Lackverbrauch, mehr Durchsatz und wesentlich weniger Finisharbeiten.**

- Bessere, feinere Zerstäubung des Lackes
- Bessere Oberflächen, weniger Staub und Schmutz
- Weicheres Entspannen des Lackes
- Weniger Lackverbrauch
- Deutlich weniger Overspray
- Weniger Filterwechsel
- Kürzere Lackierdurchlaufzeiten, mehr Durchsatz
- Drastische Reduzierung von Ausschuss bzw. Nacharbeiten (Finish)
- Funktioniert bei HVLP-Systemen genauso gut wie bei AirMix-Pistolen
- Besseres Eindringen in Vertiefungen und weniger Schmutzeinschlüsse
- Wirkung bei Decklack und Klarlack

**Der Applicationmanager® verfügt zusätzlich über Zerstäubungs- und Befeuchtungstechnologien,
z. B. für feuchtigkeitshärtende Lacke und den Zusatz von speziellen Additiven.**



KAROSSERIE-ARBEITSPLÄTZE CAMELEON. MULTIMATERIAL.

FÜR STAHL, ALUMINIUM UND CARBON. SAFETY FIRST.

Pkw-Karosserien bestehen heute aus einer Kombination verschiedener Werkstoffe wie Stahl, Aluminium, Carbon, Magnesium oder Kunststoff. Waren früher die Karosserien ausschließlich aus Stahl, liegt der Anteil inzwischen unter 50 %.

Für das Arbeiten mit unterschiedlichen Werkstoffen bestehen **hohe Sicherheitsanforderungen**. Der unsachgemäße Umgang mit Verbindungen z. B. Stahl, Aluminium und Carbon kann nicht nur zur Kontaktkorrosion am Fahrzeug führen, sondern vor allem auch zu gefährlichen Stäuben, Dämpfen und anderen chemisch-physikalischen Verbindungen.

Um die Gesundheit der Mitarbeitenden nicht zu schädigen, die Sicherheit am Arbeitsplatz zu gewährleisten und den Betrieb zu schützen, ist CAMELEON die sichere und funktionale Lösung für alle Arbeiten an Stahl-, Aluminium- oder Multimaterialmix-Karosserien.



Der sichere Karosserie-Arbeitsplatz.



Sicheres Arbeiten an Pkw in Mischbauweisen.

KAROSSERIE-ARBEITSPLÄTZE CAMELEON. E-FAHRZEUGE.

REPARATUR UND UMGANG MIT BEV UND CO. SAFETY FIRST.

Für Betriebe wie Karosserie- und Lackierbetriebe, Kfz-Werkstätten und Autohäuser gilt es bei der Reparatur und dem Umgang mit E-Fahrzeugen hohe Sicherheitsanforderungen einzuhalten, um die Sicherheit von Mitarbeitenden, von Kunden und der Umwelt zu gewährleisten.

Deshalb erfüllen die von SEHON angebotenen Arbeitsplätze nicht nur die deutschen und europäischen Sicherheitsvorgaben, sondern auch die **weltweit strengsten, nämlich die gesetzlichen Vorgaben der USA.**

Bereits heute gewährleistet CAMELEON SYSTEMS die geforderten sensorgesteuerten Mess- und Warnsysteme zum Beispiel für die Überwachung und Dokumentation der Konzentration schädlicher Substanzen am Arbeitsplatz.

Außerdem ermöglicht das System unterschiedlichste Problemlösungen für den sicheren Umgang verunfallter E-Fahrzeuge und deren Batterien. CAMELEON sorgt für vorschriftsmäßiges Handling, für die Überwachung und die Sicherheit auf dem Betriebsgelände und in der Werkstatt.

CAMELEON SYSTEMS ist das weltweit erste komplexe und zusammenhängende Produktprogramm, das nicht nur sichere Karosserie-Reparaturen ermöglicht, sondern auch noch passende und umfangreiche Werkstattausrüstung, Zubehör, Warn- und Sicherheitstechnik bietet.



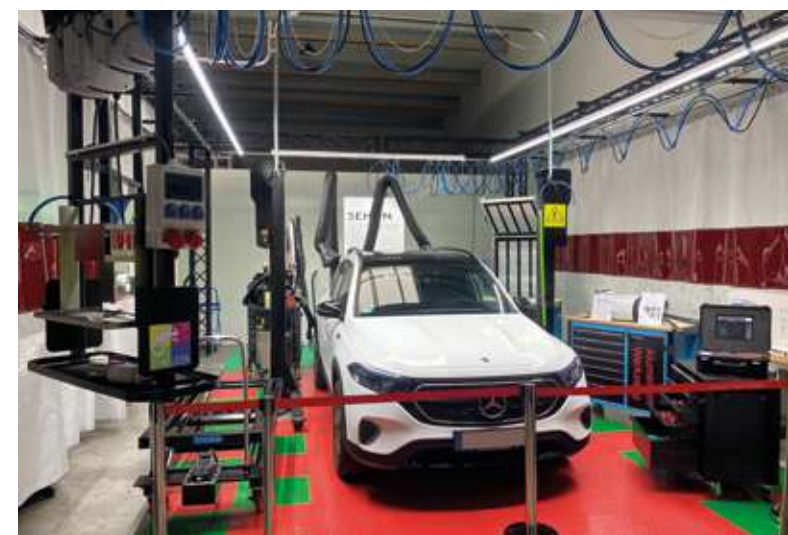
CAMELEON SYSTEMS FÜR E-FAHRZEUGE UND MULTI-MATERIALMIX-KAROSSERIEN.

KAROSSERIE-ARBEITSPLÄTZE.

Alle CAMELEON-Karosseriearbeitsplätze ermöglichen das sichere Arbeiten bei der Reparatur von Elektrofahrzeug-Karosserien und Karosserien aus Stahl, Aluminium, Carbon und Mischbauweisen. Dabei werden nicht nur europäische Standards, Gesetze, Normen und Richtlinien eingehalten, sondern auch die noch strengeren US-Standards und Vorgaben. – Mit CAMELEON sind Sie auf der sicheren Seite.

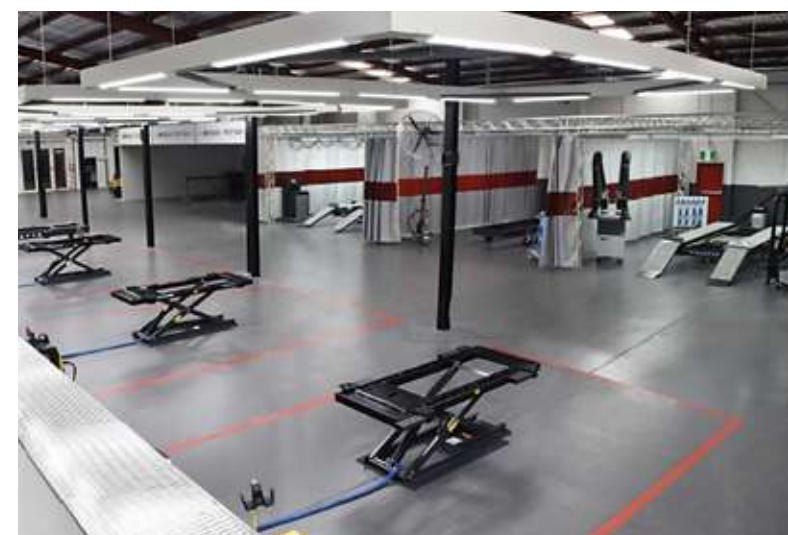
Internationale Homepage (DE, UK, FR, IT):
www.cameleon-systems.com

Spezialkatalog CAMELEON anfordern.



CAMELEON E-STATION

Karosseriearbeitsplatz für die sichere und professionelle Unfallreparatur von Elektrofahrzeugen. Als Einzelarbeitsplatz, als Doppelarbeitsplatz und als Mehrplatz-Lösung. Geeignet für EV, BEV, HEV, PHEV und FCEV. Umfangreiche Absaug- und Sicherheitstechnik, Spezialwerkzeug und Zubehör.



CAMELEON ECONOMY

Karosseriearbeitsplatz für die sichere und professionelle Unfallreparatur von Fahrzeugen mit Karosserien aus Stahl, Aluminium, Carbon und Mischbauweisen. Als Einzelarbeitsplatz, als Doppelarbeitsplatz und als Mehrplatz-Lösung. Umfangreiche Absaug- und Sicherheitstechnik, Spezialwerkzeug und Zubehör.



CAMELEON PREMIUM

Karosseriearbeitsplatz als High-End-Einzelarbeitsplatz für die sichere und professionelle Unfallreparatur von Fahrzeugen mit Karosserien aus Stahl, Aluminium, Carbon und Mischbauweisen. Einzelarbeitsplatz mit Premiumausstattung. Umfangreiche Absaug- und Sicherheitstechnik, Spezialwerkzeug und Zubehör.



EINZIGARTIG VIELFÄLTIG UND SICHER **CAMELEON.**

WERKSTATT-AUSRÜSTUNG, SICHERHEITSTECHNIK UND ZUBEHÖR.



CAMELEON 1100 MIX – Staubabsaugung

Mobile Nassstaub-Absaugung für mittleres Staubaufkommen. Für alle Stäube, die während einer Karosserie-Reparatur anfallen. Für Karosserien aus Stahl, Aluminium, Carbon und alle Werkstoffe in Mischbauweisen. ATEX Zone 22 zertifiziert. Sichere Absaugung explosiver Stäube. Antistatischer Edelstahl. Antistatischer Schlauch.



CAMELEON 4400 MIX – Staubabsaugung

Mobile Nassstaub-Absaugung für großes Staubaufkommen. Für alle Stäube, die während einer Karosserie-Reparatur anfallen. Für Karosserien aus Stahl, Aluminium, Carbon und alle Werkstoffe in Mischbauweisen. ATEX Zone 22 zertifiziert. Sichere Absaugung explosiver Stäube. Antistatischer Edelstahl. Antistatischer Schlauch.



CAMELEON Extraction CF 135/2 – Rauch- und Gasabsaugung

Weltweit das einzige mobile, zweiarmige Absaugsystem zur Absaugung von Schweißrauch, Gasen und Dämpfen beim Verkleben und Entkleben von Fahrzeugkarosserien ICE, EV, BEV, PHEV, FCEV und xEV. Kombierter HEPA-/Gasfilter mit ACF-Technologie. Filterzustandsüberwachung, Anzeige und Warnungen. Automatisches Durchfluss-Kontrollsystem.



CAMELEON Monitoring Trolley – Überwachungswagen

Hochmodernes Sicherheitspaket mit wichtigen Komponenten wie Gassensor, Konzentrations-Messmodul, Feinstaubdetektor. Gerät misst rund um die Uhr Schadstoffkonzentrationen im entsprechenden Arbeits- und Werkstattbereich. Ton-Licht-Alarm. Aufzeichnung und Speicherung aller wichtigen Daten. Schienen geführtes System.



CAMELEON Medienwagen – schienengeführtes Versorgungsterminal

Ordnung und Sicherheit am Arbeitsplatz. Kabelaufroller Strom 230 V und Druckluft, Wartungseinheit Druckluft mit Manometer, Druckluft-Kupplungen, Energiebox mit 2 x 400V (1 x 16A und 1 x 32A) und 4 x 230 V, 16 A, interne Sicherungen, Gummiholster zur Aufnahme von Handgeräten und Ablage für Werkzeug.



CAMELEON Spezialwerkzeug für Elektrofahrzeuge

VDE-zertifiziertes, isoliertes Werkzeugset für die Arbeit an Elektrofahrzeugen. Die isolierten Griffe erhöhen die Sicherheit im Falle eines Stromschlags. Das Set beinhaltet einen professionellen Werkzeugschrank mit 90 isolierten Werkzeugen, ein digitales AC/DC Zangenmessgerät, ein Multimeter und persönliche Schutzausrüstung.



CAMELEON EV-SafetyContainer

Mobiler Quarantänecontainer für verunfallte und defekte Elektrofahrzeuge. Auch für die Aufbewahrung und Lagerung von ausgebauten, defekten Hochvolt-Batterien. Verhindert das Ausbreiten von Bränden, reduziert Folgeschäden und schützt Mitarbeiter. Deutlich günstiger als betonierte Quarantäneplätze mit Abscheideanlagen. Optional mit Aerosol-Brandbekämpfungsanlage.



CAMELEON FIPROTEX Brandschutz- und Feuerlöschdecken

Hochleistungs-Brandschutzdecken für Fahrzeugbrände (Pkw, SUV, kleine Transporter). Löschen konventionelle Brände in Sekundenschnelle, für große Lithium-Brände und fossile Brennstoffe. Ideal zur Isolierung von Elektrofahrzeugen über längere Zeiträume. Größe: 6 m x 8 m (48 m²). Bis 1600 °C. Mehrfach verwendbar.



CAMELEON S74 – Überwachung der Batterietemperatur bei EV

Mobiles Sicherheitssystem für die permanente Überwachung der Batterietemperatur bei Fahrzeugreparaturen von EV, BEV, HEV, PHEV und FCEV. Zum Schutz der Mitarbeitenden in der Werkstatt. Wärmebildkamera mit kalibriertem Wärmebildsensor. Alarmfunktion, Netzwerk-Meldung.



CAMELEON M73 – Werkstattüberwachung bei E-Fahrzeug-Reparatur

Raumüberwachungssystem für die Werkstatt bei der Reparatur von Elektrofahrzeugen. Auch einsetzbar für Batterie-Lager. Wärme- und Temperaturkontrolle der gesamten Werkstatt. Überwachung von gefährlichen Arbeiten. Schutz der Mitarbeitenden. System mit Datenaufzeichnung und Speicherung.



CAMELEON Sicherheitsbehälter für Batterielagerung und -transport

Mehrweg-Sicherheitsbehälter für die Lagerung und den Transport von Lithium-Ionen-Batterien. Erfüllt alle Vorschriften und Regulierungen. Feuerfeste und saugfähige Innenverpackung. Besonderer Schutz vor Stößen und Vibration. Geeignet für nicht kritisch beschädigte und End-of-Life-Batterien. Integriertes Verzurrsystem. Verschiedene Abmessungen.



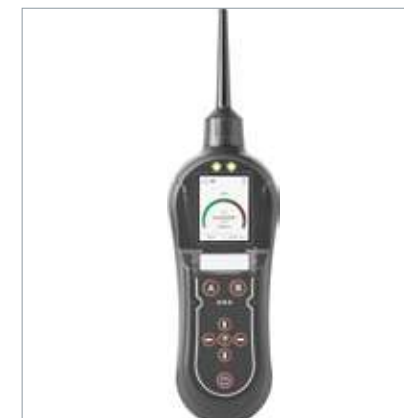
CAMELEON Wärmebildkamera für Elektrofahrzeuge

Hochauflösende Wärmebildkamera für die sichere Früherkennung, Fernbeobachtung und Analyse der Hitzeentwicklung bei verunfallten oder brennenden Elektrofahrzeugen. Rund 78.000 Temperatur-Messpunkte. Thermische Empfindlichkeit 0,05 °C. Zusätzlich integrierte Digitalkamera und Lasermarker für parallele Realbilder.



CAMELEON Gasdetektor für VOC

Mobiler PID Gasdetektor für die Messung flüchtiger organischer Verbindungen (VOC). Tragbares Handmessgerät. Erkennt über 900 unterschiedliche Gase (organische und toxische Verbindungen). Für die Gefahrenerkennung im Umgang mit Batterien von Elektrofahrzeugen und für die Mitarbeitersicherheit.



CAMELEON Gasdetektor für HFCV

Tragbarer für Wasserstoff-Brennstoffzellen-Fahrzeuge (HFCV) zur Erkennung von Wasserstofflecks aus einem beschädigten Fahrzeug nach einem Unfall. Gerät erkennt eine Vielzahl von Gasen, einschließlich Helium, Wasserstoff und Kältemittel. Fähigkeit, in einer elektromagnetischen Umgebung zu arbeiten.



CAMELEON Markenqualität

Die Marke CAMELEON steht für Qualität und Sicherheit mit System bei der Werkstattaufrüstung von Arbeitsplätzen. Für die sichere Bearbeitung und den Umgang mit Multimaterialmix-Karosserien und Elektrofahrzeugen. Sichere Betriebe, sichere Arbeitsprozesse, sichere Mitarbeitende und Sicherheit für Natur und Umwelt.



BEFEUCHTUNGSSYSTEM SE-HYDROPLUS.

FÜR LACKIERANLAGEN, TROCKNER UND NACHREAKTIONSRÄUME UND FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE LACKE.

SE-HYDROPLUS ist das innovative Befeuchtungssystem für Lackieranlagen, Trockner, Vorbereitungsplätze und Nachreaktionsräume (beim Einsatz von feuchtigkeits- und selbsttrocknenden Lacken).

SE-HYDROPLUS ist die mikrofeine und kostengünstige Alternative zu einer traditionellen Dampfbefeuchtung.



DIE VORTEILE DES SEHON-HYDRO-SYSTEMS:

- Staubfreiheit durch das Hydrosieren der Prozessluft
- Zugabemöglichkeit von Antistatik-Fluid
- Abkühlungseffekt im Wirkungsbereich durch Verdunstungskälte
- Vorteile beim Aushärten von Lackschichten, sowohl beim Basis- als auch beim Klarlack
- Schnelles Ab- und Anschalten von Feuchtigkeit
- Überwachter und regelbarer Befeuchtungsprozess durch Sensoren, Regler und SPS-Steuerung
- Frequenzaufbereitung zur besseren Funktion und Wohlbefinden der Bearbeitenden
- Fernwartungsmöglichkeit
- Optional kann das Wasser bei SE-HYDROPLUS entkeimt, antibakteriell aufbereitet und / oder frequenzgerichtet werden. Reinwasser durch Osmose und Entkeimung!
- SE-HYDROPLUS kann in nahezu allen Räumen eines Karosserie- und Lackierbetriebes zur Klimaoptimierung eingesetzt werden.



SE-MOVE IT TRANSPORT- UND RANGIER-SYSTEM FÜR FAHRZEUGE.

ABGASFREI UND BEQUEM, ZERO EMISSION VEHICLE.

SE-MOVE IT ist das innovative Transport- und Rangier-System für Pkw und Transporter.

Mit SE-MOVE IT können Fahrzeuge in Werkstätten, in Karosserie- und Lackierbetrieben, in Autohäusern und Showrooms bequem und abgasfrei (Zero Emission) von A nach B verschoben werden.

Das System gibt es in verschiedenen Ausführungen für **manuelles oder elektrisch angetriebenes Fahrzeug-Rangieren** (ziehen und schieben). Der Fahrzeug-Verschub kann sowohl in Längs- als auch in Quer-Richtung erfolgen. Die Bedienung erfolgt in der ergonomisch richtigen, bequemen Höhe.

SE-MOVE IT kann auch bei SEHON-Kunden mit bereits bestehendem Querverschub-Schienensystem durch eine Schienen-Coverlösung problemlos eingesetzt und genutzt werden. – Patent angemeldet



Fahrzeugroller positionieren.



Fahrzeug seitlich manuell verschieben.



Fahrzeug seitlich automatisch verschieben.



Fahrzeug vorne automatisch verschieben.



Fahrzeug hinten automatisch verschieben.



WIR HALTEN, WAS WIR VERSPRECHEN. OHNE WENN UND ABER.

- Perfekte detaillierte Planung und Konstruktion
- Individuelle und bedarfsgerechte Produktauswahl
- Termingenaue und zuverlässige Montage
- Umfassender kundennaher Aftersales-Service
- Online-Service
- Eigene Kundendienst- und Servicetechniker
- Sichere Ersatzteilversorgung
- Einzigartige Energiespar-Technologie
- Maximale Fördergelder bei Nachhaltigkeitsmaßnahmen
- Sichere, vorschriftsmäßige und zukunftssichere Produkte
- Patentierte und prämierte Technologien
- Branchenprägende Innovationen
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

- Über 40 Jahre Qualität, Kompetenz und Erfahrung
- Individualität statt Standard
- Spitzentechnologie der Extraklasse
- Hervorragende Qualität auch im kleinsten Detail
- Qualifizierte Beratung von A bis Z
- Präzise schriftliche Wirtschaftlichkeitsberechnungen

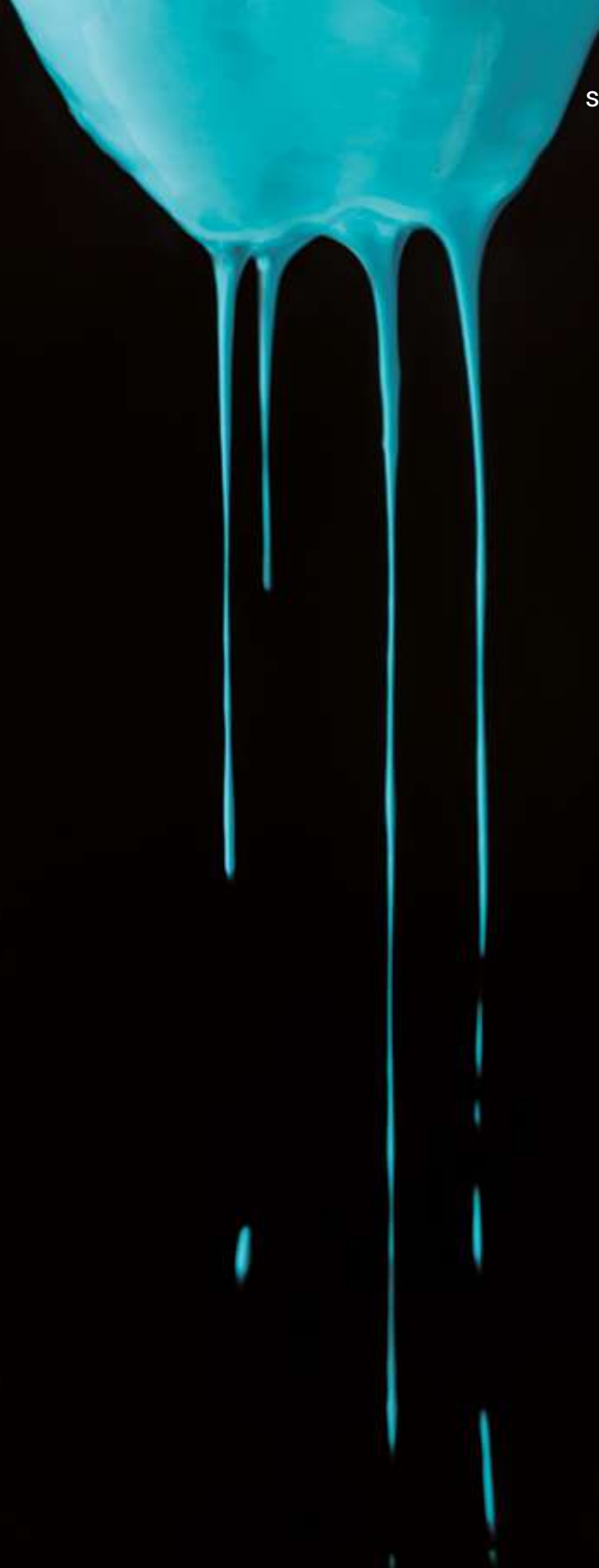
IHR **KONTAKT** ZU UNS.

IMMER FÜR SIE DA.

Verwaltung	Herdweg 3
Produktion und Logistik	Herdweg 8
Entwicklung & Trainingszentrum	Herdweg 12

Telefon +49 70 56 - 9 39 55-0
E-Mail info@sehon.de
sehon-lackieranlagen.de





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

