

Sturm

G R U P P E

Oberflächentechnik
Fördertechnik
Automatisierungstechnik
Vision Technologies
Blechverarbeitung





Der Hauptsitz der Sturm-Gruppe in Salching bei Straubing (Niederbayern)

Willkommen bei der Sturm-Gruppe, Ihrem Spezialisten für

- Automatisierungstechnik,
- Fördertechnik,
- Vision Technologies,
- Blechverarbeitung und
- Oberflächentechnik.

Die Sturm-Gruppe - Ihr starker Partner

Wer heutzutage vor den globalen Herausforderungen der Industrie 4.0 bestehen will, braucht einen starken Partner an seiner Seite.

Wir von der Sturm-Gruppe handeln mit der Weisheit eines Familienunternehmens und der Weitsicht, dass neben einer gesunden Wertschöpfungskette vor allem die Wertschätzungskette einen wesentlichen Erfolgsfaktor bildet, wenn es um flexibles Denken und Handeln geht.

So können unsere weltweit rund 800 Mitarbeiter durch flache Hierarchien und maximale Verantwortung jedem unserer namhaften Kunden eine stets kompetente Größe sein, auf die schlicht und ergreifend Verlass ist. Ob von unserem Hauptsitz im niederbayerischen Salching aus oder einem unserer bundesweit sechs Standorte, ob im europäischen Ausland, in den USA oder in Asien: Egal, wo Sie sind und was Sie planen – wir sorgen weltweit vor Ort dafür, dass Sie Ihrem Markt zukunftsfähig gewachsen sind.

Sie haben unsere volle Konzentration

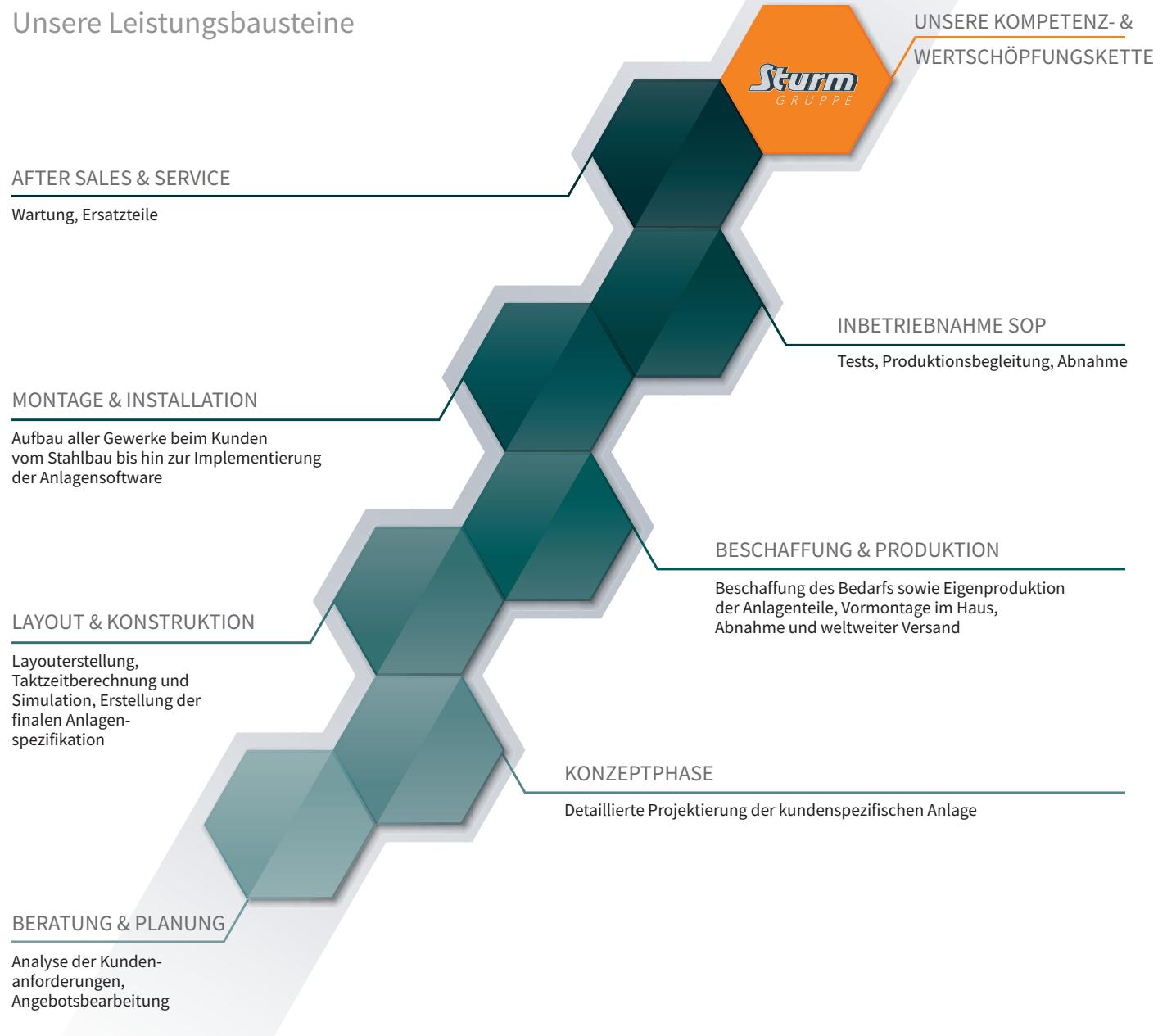
Bei der Sturm-Gruppe verstehen wir uns als Generalunternehmer in seiner klassischsten Form. Denn nur wer die Komplexität eines Projektes von A bis Z kennt, weiß um jeden noch so kleinen Faktor, der für den Erfolg letztlich unverzichtbar ist. Deshalb begleiten wir unsere Kunden bereits in der Ausschreibungsphase und sind selbst nach der Übergabe der schlüsselfertigen Anlagen noch für sie da.

Das bezieht auch ein, dass unsere Ingenieure ihren Blick stets nach vorn richten und so unsere Systeme im Sinne sich wandelnder Kunden- und Marktanforderungen stets auf den technischen Zeitgeist von morgen bringen. Und letztendlich garantiert unser sensibel abgestimmtes Qualitätsmanagement bei allen Lösungen, dass alle erforderlichen Standards zukunftssicher abgedeckt sind.

Man merkt:

Nur wer alles überblickt, kann auch gesamtheitliche Lösungen anbieten.

Unsere Leistungsbausteine





Unsere Versprechen haben Profil

Dass die Sturm-Gruppe über einen hochmodernen Maschinenpark und eine Technologie auf dem aktuellsten State of the Art verfügt, ist für uns selbstverständlich. Doch erst die Mischung aus Profis unterschiedlichster Bereiche macht uns als Generalunternehmer so attraktiv und erfolgreich. Denn schlüsselfertige Anlagen entstehen zuallererst in jenen Köpfen, die für uns arbeiten. Deshalb brauchen wir neben Fachleuten aus Mechanik, Elektrik, Steuerung, Fertigung und Forschung auch immer wieder Querdenker, um unseren Blick auf unser Metier frisch zu halten. Sie alle garantieren unser kundenorientiertes Denken und zuverlässiges Handeln, unsere starke Flexibilität in Projektplanung und -umsetzung sowie unsere hohe Nachhaltigkeit bei der Verfügbarkeit und vor allem für unsere Umwelt – zu einem absolut planungssicheren, optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis.

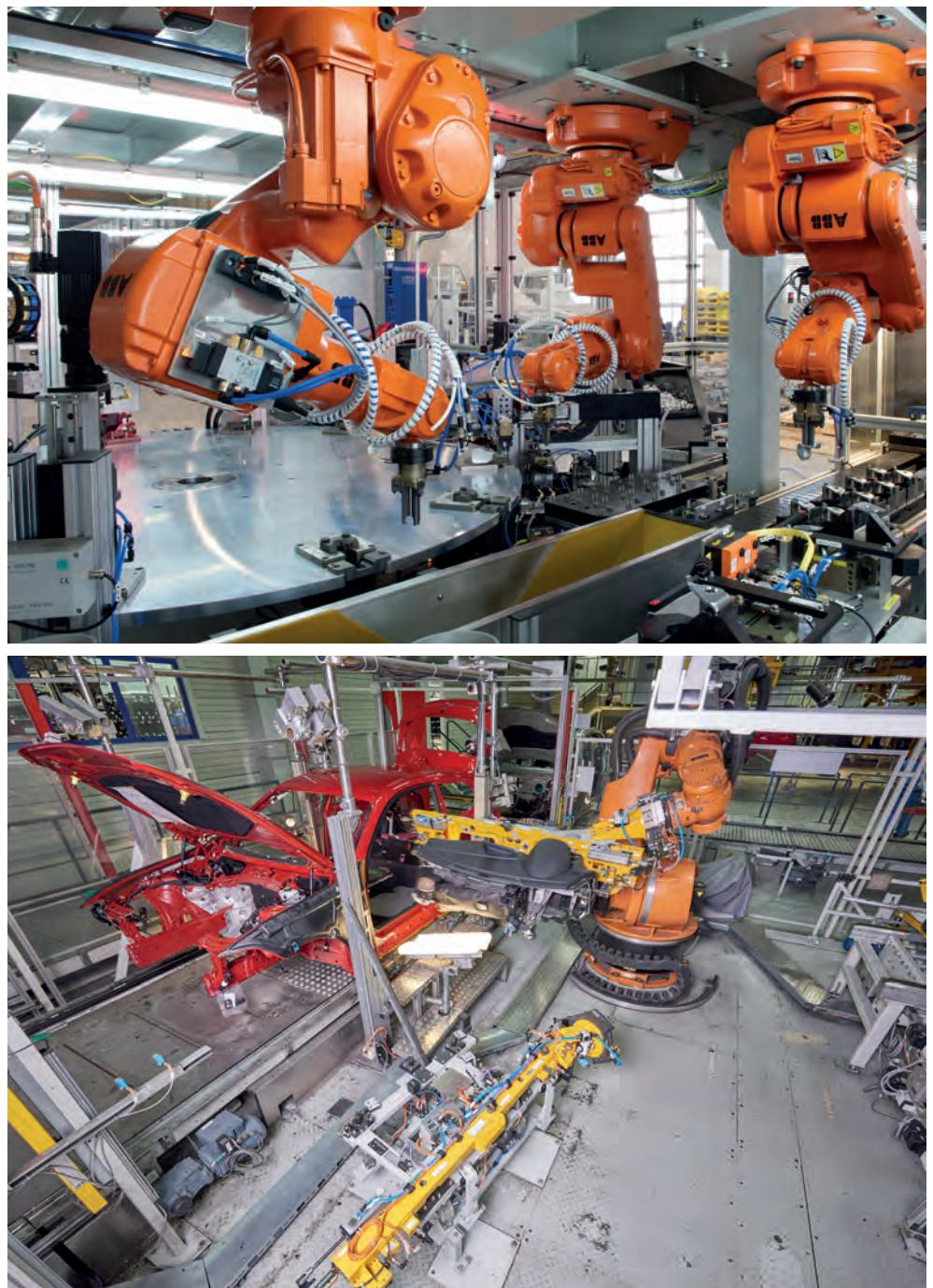
Uns diese Fähigkeiten zukunftsfähig zu sichern, ist uns wichtig. Deshalb investieren wir in den Nachwuchs und bilden derzeit rund 100 junge Menschen in neun unterschiedlichen Fachgebieten aus. Damit wir unsere Versprechen auch künftig mit Leben füllen, den Puls der Zeit und der Märkte fühlen und Sie mit unkonventionellen Konzepten sowie zuverlässig und effizient mit Lösungen überzeugen können.

Automatisierungstechnik

Ob Stand-alone-Lösungen oder integrierte Systemlösungen, ob Instandhaltung, Wartung oder Ersatzteilversorgung: Wir von der Sturm-Gruppe überzeugen auch in der Automatisierungstechnik mit unserer langen Erfahrung in der Entwicklung komplexer Systeme und der Betreuung unserer Kunden. Die speziellen Anwendungen für unsere Automotive-OEM-Kunden und Klienten aus dem Zuliefererbereich sowie anderen Industriezweigen verlassen dabei natürlich nur nach lückenlosen Testläufen und gemeinsamer Abnahme unser Haus. Für einen reibungslosen Ablauf von Anfang bis Ende.

Leistungsspektrum:

- Spezielle Montageanlagen im Automotive-OEM- und Automotive-Supplier-Bereich
- Handlingsysteme Automotive
- Umbau und Retooling von Montageanlagen
- Montage- und Prüftechnik
- Prüfstände
- Verbindungstechnik
- Beschriftung/Markierung
- Zerspanung/Umformung
- Verkettungsanwendungen
- Vorrichtungsbau
- Robotik





Fördertechnik

Weltweit führende Automobilhersteller, Reifenfabrikanten und Generalunternehmer für Logistiksysteme im Airport- und Parcelbereich verlassen sich bereits seit vielen Jahren erfolgreich auf die international erfahrenen Fördertechnik-Spezialisten der Sturm-Gruppe.

Von der Anlagenplanung über die Simulation und die sich anschließende Projektrealisierung bis hin zur Übergabe, stehen wir unseren Kunden mit unserem selbstgesteckten hohen Anspruch jederzeit zur Seite.

Bodenfördertechnik

- Rollenbahnen
- Skidförderung
- Trag- und Staukettenförderer
- Platten- und Kunststoffgliederbänder
- Gurt- und Riemenförderung
- Palettenumlaufbänder (PUB)
- Hubstationen
- Check-in
- Behälterförderung
- Gepäckrundläufe

Hängeförderung

- Elektrohängesysteme (EHB)
- Palettenumlaufbänder (PUB)

Lagertechnik

- Regalanlagen
- Speicher
- Pufferlager
- Regalbediengeräte
- Lagervorzonen

Vision Technologies

Unser Spektrum bei der Planung und Fertigung optischer Mess- und Prüfsysteme kann sich sehen lassen – denn am Ende stehen fertigungsintegrierte Anlagensysteme zur Qualitäts- und Prozesskontrolle made by Sturm. Dass diese auf Industriestandards abgestimmt und auf die jeweiligen Fertigungsprozesse optimiert sind, ist für uns selbstverständlich.

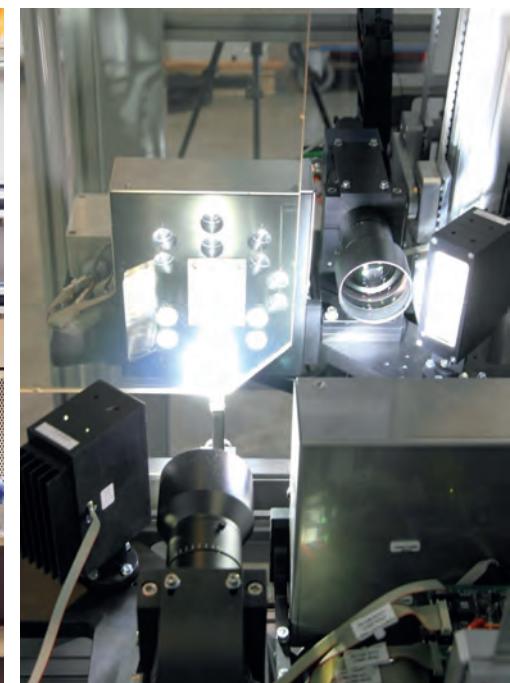
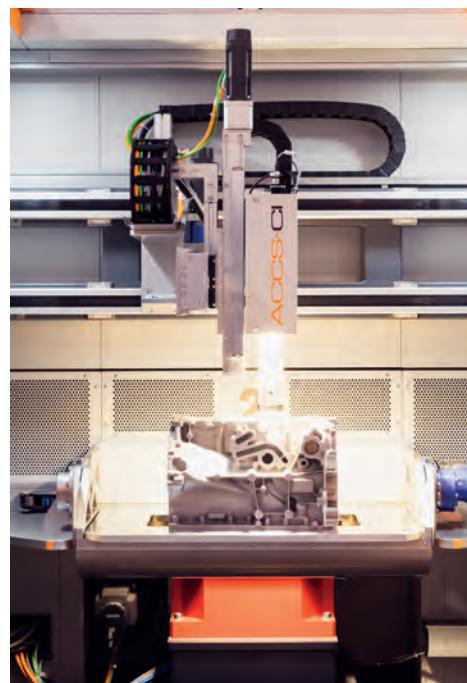
Dabei endet unser Anspruch nicht mit der von uns vorgenommenen Installation und Inbetriebnahme der wartungsarmen Systeme, sondern umfasst auch umfassende Schulungen und Einweisungen des Personals sowie Remote-Support-Services.

Leistungsspektrum:

- Vom Standardsystem bis zur anwendungsspezifischen Lösung zur Messdatenerfassung, Prozessüberwachung und -optimierung.
- Hauptzeitparallele Arbeitsweise zur Gewährleistung der 100 %igen Kontrolle ohne Beeinträchtigung der Fertigungstaktzeiten.
- Der Anlagenzustand sowie sämtliche Prüfungsergebnisse sind über Datenbanken abrufbar und mit Interfaces zu Statistik- und IoT-Plattformen erweiterbar.

Anwendungsbereiche:

- Bremsscheibeninspektion
- Spaltmaß- und Versatzmessung
- Zylinderinspektion
- Teilevermessung
- Vollständigkeitsprüfung und Positionsvermessung (Automatische Füge- und Motormontage)
- Roboterführung (Fahrzeug- und Radmontage)
- Teileidentifikation
- Fehlerprüfung und Strukturvergleich auf Oberflächen
- Inline-Rauheitsmessung





Blechverarbeitung (Lohnfertigung)

Vom einfachen Laserteil bis zur kompletten Baugruppe, vom Einzelstück bis zur Serienfertigung, ob in Stahl, Edelstahl, Aluminium oder in Sonderwerkstoffen: Unsere 200 erfahrenen Fachkräfte setzen auf rund 11.000 m² Ihre Bedürfnisse zuverlässig um – von A bis Z aus einer Hand. Und das mit dem hochtechnisierten Maschinenpark, den man von uns als einem der größten und leistungsstärksten Blechverarbeitungs-Spezialisten der Region erwarten darf.

Durch eine umfangreiche Lagerhaltung stellen wir eine hohe Verfügbarkeit sicher und können flexibel reagieren.

Unsere Profis sowie die etablierten Prozesse bei der Sturm-Gruppe garantieren Ihnen eine termingerechte Umsetzung Ihrer Spezifikation.

Leistungsspektrum:

- Modernstes Laserschneiden auf dem neuesten Stand der Technik
- Kombiniertes Stanz-Laserschneiden
- Entgraten/Verrunden
- Gleitschleifen/Trowalieren
- Richten
- Kanten durch spezielle Kantroboter
- Schweißen: WIG, MIG, MAG sowie Orbitalschweißverfahren und CMT-Roboterschweißen
- CNC-Bolzenschießen
- Mechanische Bearbeitung
- Oberflächenbehandlung
- Montage von kompletten Baugruppen
- Hochmoderne Messtechnik mittels 3D-Messmaschinen

Oberflächentechnik

Beschichtungsanlagen für Metall- und Kunststoffoberflächen

Wir entwickeln auf dem Gebiet der Oberflächentechnik maßgeschneiderte Konzepte auf technisch hohem Niveau – ganz nach den Anforderungen und Vorstellungen unserer Kunden.

Mit unserem eigenen Engineering und modernsten Fertigungsmöglichkeiten stellen wir bei Sturm Beschichtungsanlagen für nahezu alle Materialien und Beschichtungsmedien zur Kunststoff- und Metalllackierung her; und das selbstverständlich unter Berücksichtigung von Umweltschutz und Energieeffizienz.

Produktspektrum

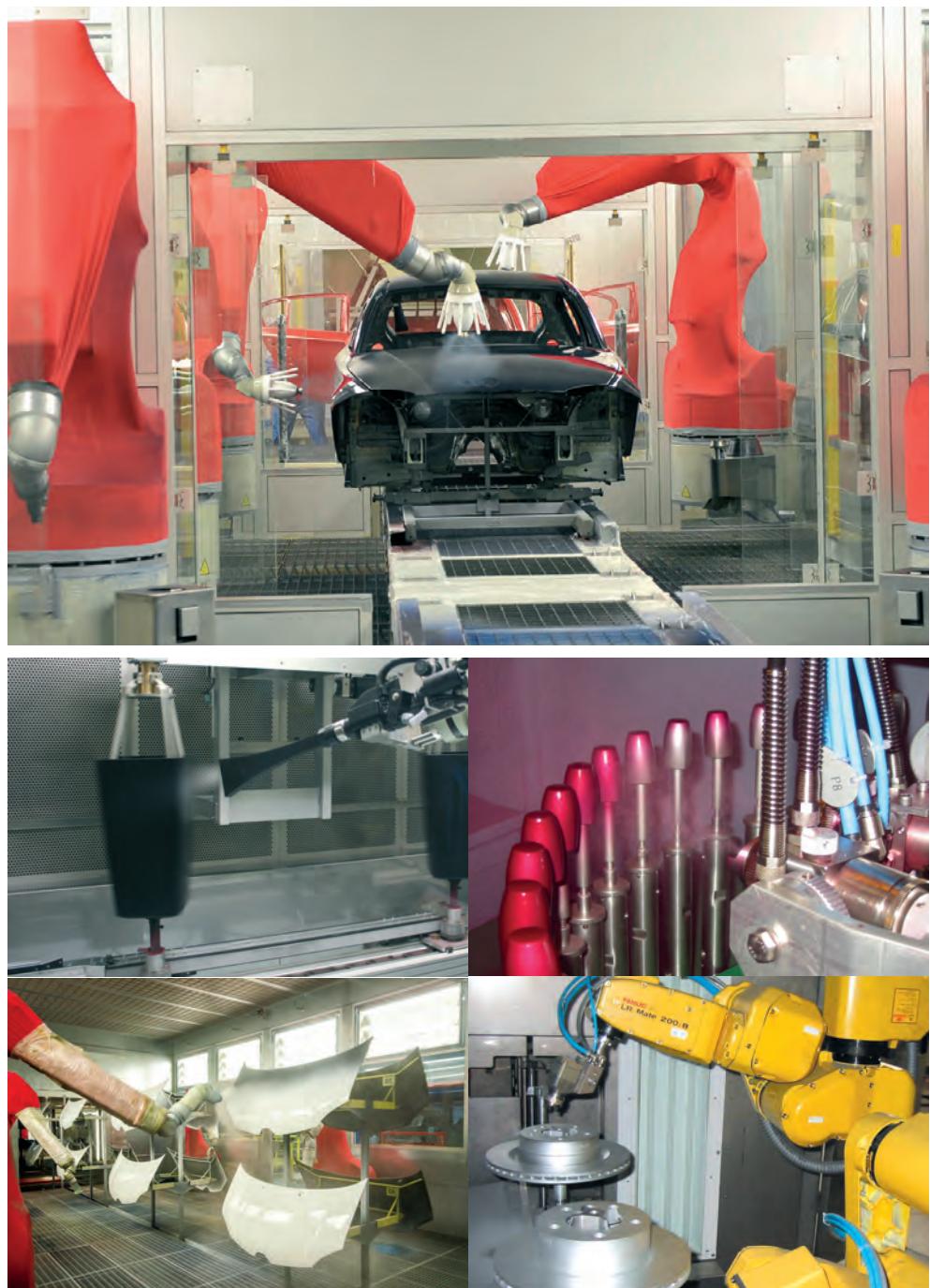
- Kunststoffteile: Von Lippenstifthülsen bis zu Außenanbauteilen für Automobile
- Metallteile: Von Bremscheiben bis zu Pkw-/Lkw-Karossen

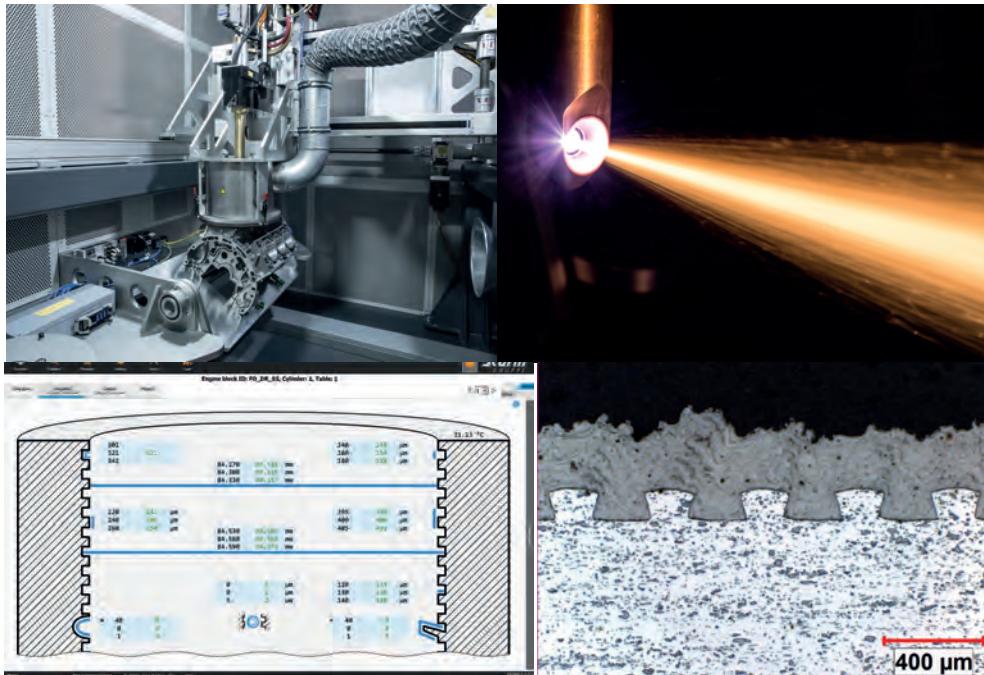
Anlagenarten von Rund- und Kettenautomaten bis zur Lackierlinie

- Vorbehandlung mit CO₂-Reinigung, Beflämmung, Ionisierung, Plasmabehandlung, nasschemischer Spritzvorbehandlung
- Kabinen und Arbeitsplätze mit Be- und Entlüftung, Klimatisierung, Trocken- oder Nassabscheidung und Wärmerückgewinnung
- Trockner mit Belüftung, Beheizung und Abluftreinigung als Konvektionstrockner, Strahlungstrockner mit Infrarot, Induktionstrocknung oder UV-Härtung sowie Trockner mit entfeuchteter Luft
- Fördertechnik (intern und extern)
- Applikationstechnik für Hand- und Roboterapplikation mit Materialversorgung, Ringleitungssystemen und Lackmischräumen sowie Automatisierungstechnik

Beschichtungsmedien

- Nasslacke (Hydro-/Lösemittel-Lacke) und UV-Lacke
- Trenn- und Haftmittel sowie Geomet®, Alutherm® und Zinkstaub
- Kleber und PVC-Materialien
- Thermisches Beschichten





Oberflächentechnik - Thermisches Beschichten

ACCS

Mit dem von Sturm entwickelten Advanced Cylinder Coating System (ACCS) erhalten unsere Kunden die derzeit effizienteste modulare Lösung zur Herstellung thermisch beschichteter Zylinderlaufflächen – ob per Draht oder durch Pulver in modernen (Aluminium-)Zylinderkurbelgehäusen. Von der Aktivierung über die Beschichtung und Reinigung bis hin zur automatisierten Qualitätskontrolle und Beschichtungssteuerung – die Kernprozesse dieser hochmodernen Oberflächentechnik gehören zu unseren eindeutigen Kernkompetenzen.

Hauptvorteile von ACCS-beschichteten Zylindern (im Vergleich zu Stahl-Laufbuchsen)

- Erhebliche Gewichtseinsparung durch Substitution der Grauguss-Laufbuchsen
- Extrem robuste Zylinderlauffläche
- Weniger Reibung und höchste Verschleißfestigkeit
- Verbesserter Wärmetransfer in das Kühlmittel
- Höchste thermische und mechanische Belastbarkeit
- Verringerung von Ölverbrauch und Blow-by-Werten
- Beste Verträglichkeit mit neuen aggressiven Kraftstoffen

Ihre Vorteile:

- Die modernen Beschichtungsverfahren RSW (Draht) & APS (Pulver) aus einer Hand.
- Verschiedenste Aktivierungsverfahren – auf Ihren individuellen Anwendungsfall zugeschnitten.
- Vollausgestattetes Technikum zur Prototypenbeschichtung (RSW & APS) und Prozessvalidierung (Aufrauen, Reinigen, Beschichten, Honen, Qualitätskontrolle).

Weitere Anwendungsbereiche für thermische Beschichtungen

- Reibringflächen von Bremsscheiben
- Energietechnik (z.B. Windkraftanlagen)
- Papier & Druck
- Elektrogeräte (z.B. Heizungen)
- u.v.m.

Vernetzt denken und handeln - weltweit

Die Welt kann nur zusammenwachsen, wenn man nicht nur die digitale Nähe pflegt, sondern vor allem auch die Bedürfnisse vor Ort kennt und das Denken und Handeln darauf anpassen kann.

Genau deshalb ist die Sturm-Gruppe ein weltweit geschätzter Partner erfolgreicher Unternehmen.

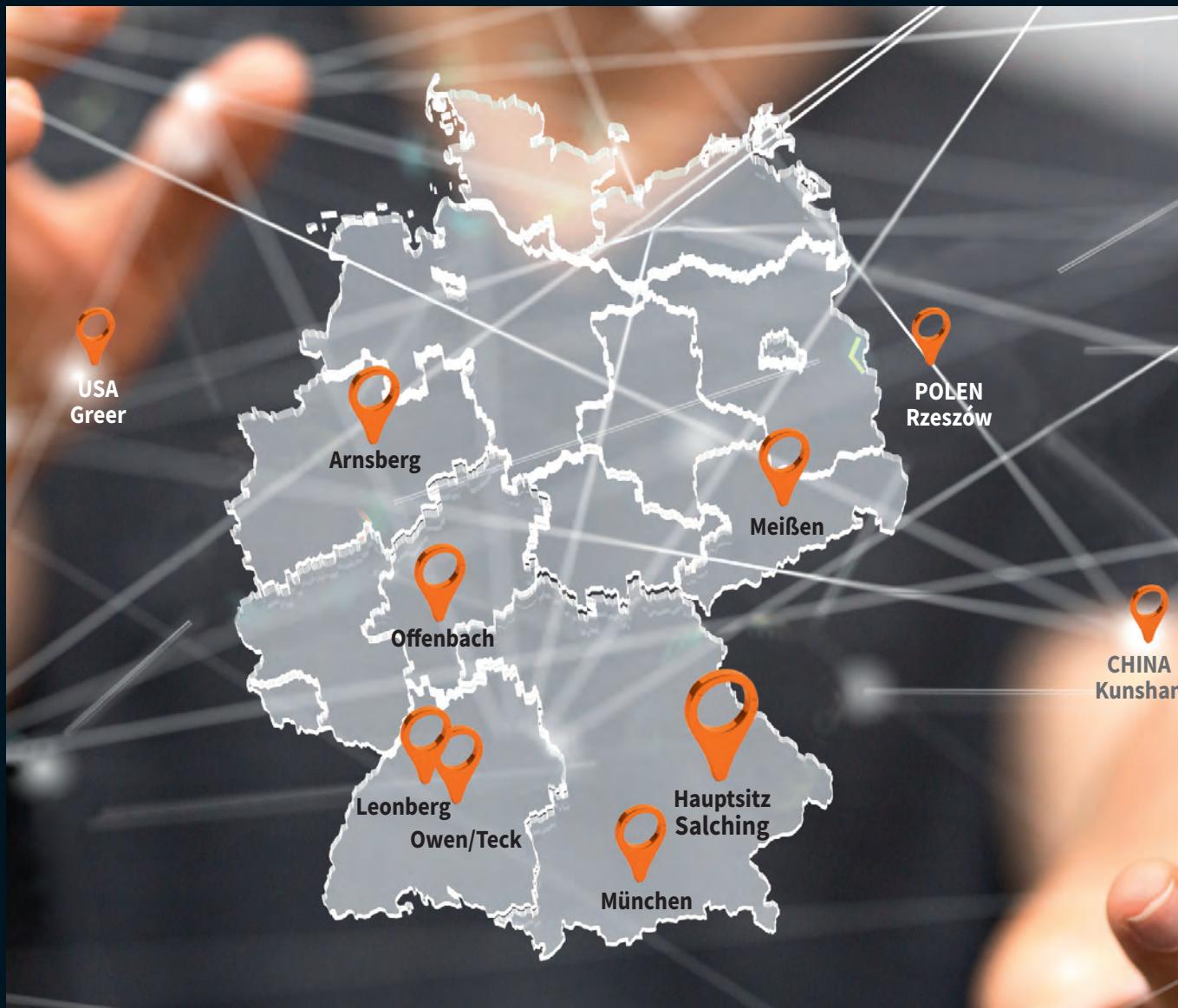
Unser Engagement, unsere Flexibilität und unsere Zuverlässigkeit bringen wir auch für Sie gerne ein.

Diese guten Namen sprechen bereits für uns:

AD Plastik	Jaguar Land Rover
Audi	Krones
BMW	MAN
Bosch	Minghua
Brückner Group	Polytec
Buderus	Porsche
Continental	Renault
Daimler	Rolls Royce Motor Cars
Dematic	Schott
Edscha	Seat
Flottweg	Siemens
Ford	Skoda
Fritz Winter	SMP
Getrag	SMS Group
GM- Opel	VW
Heidenhain	Webasto
Huf	

Auszug aus unserer Referenzliste





Standorte:

Arnsberg

Schüngelstraße 42 · 59755 Arnsberg · Deutschland
Tel: +49 29 32 - 627 - 0

Leonberg

Mollenbachstraße 33-35 · 71229 Leonberg · Deutschland
Tel: +49 71 52 - 90 13 55 - 0

Meißen

Dresdner Straße 10 · 01662 Meißen · Deutschland
Tel: +49 35 21 - 40 57 39

München

Gmunder Straße 53 · 81379 München · Deutschland
Tel: +49 89 - 54 02 08 91 - 0

Offenbach

Sprendlinger Landstraße 181 · 63069 Offenbach · Deutschland
Tel: +49 69 - 8 60 07 21 - 0

Owen/Teck

Wasenweg 10 · 73277 Owen/Teck · Deutschland
Tel: +49 70 21 - 8 60 16 - 0

CHINA - Kunshan

Workshop A of No. 395 · Jiande Rd
Zhangpu Township · 215321 Kunshan
Jiangsu Province · P.R. China
Tel.: +86 21-512-50199700

POLEN - Rzeszów

Ul. Gen. Stanisława Maczka 6 · 35-234 Rzeszów · Polen
Tel: +48 17 875 6120 • Tel.Nr.2: +48 17 875 6125

USA - Greer

320 Business Parkway Step C · Greer, SC 29651 · USA
Tel: +1 864 655-5091

Sturm
G R U P P E

Hauptsitz: Industriestraße 10 · 94330 Salching · Deutschland

Telefon +49 94 21 - 55 20 - 0 · www.sturm-gruppe.com

