

DE MARTIN

HIGHTECH⁺ SURFACES

**+ advanced
surfaces for
a smarter tomorrow.**



«Manchmal geht
es aufwärts,
manchmal geht
es abwärts,
immer geht es
weiter.»

Valentino De Martin, Firmengründer

Hier sind Sie richtig!

Das Zitat unseres Firmengründers bringt es auf den Punkt, schliesslich ist nichts so stetig wie der Wandel. Unser Ansporn und das Bestreben die Produkte unserer Kunden stetig zu verbessern, begleitet uns seit über 75 Jahren und hat uns schliesslich zu dem gemacht was wir heute sind – einer der Marktleader, wenn es um funktionelle Oberflächen geht.

Der Markt, und damit meinen wir auch Sie, geschätzte Partnerinnen und Partner, lehrt uns, agil, beweglich und ausdauernd zu bleiben. Wir hören gerne zu und versuchen zu verstehen, wo und wie wir mit unserem Know-how sowie unserer Expertise das bestmögliche Beschichtungsergebnis realisieren können. Nie alleine, immer mit Ihnen im Dialog ist es unser Bestreben, das Gute noch besser zu machen. Dies ist unser Antrieb zu Höchstleistungen, die perfekt zu Ihren Bedürfnissen passen.

«Nicht das Verfahren bestimmt den Weg, sondern die beste Lösung». Dieses Statement können wir uns erlauben, da wir auf ein äusserst umfassendes Dienstleistungs-Portfolio zurückgreifen können. Dank konsequenter Entwicklungsarbeit verbinden wir heute unterschiedlichste Technologien mit bestensausgebildeten, motivierten Mitarbeitenden zu Ihrem Vorteil. Lernen Sie ein traditionsreiches Familienunternehmen kennen, in dem Werte wie Vertrauen, Ehrlichkeit, Partnerschaft und Zukunftsorientierung ihren festen Platz haben.

**HIGHTECH⁺
SURFACES**

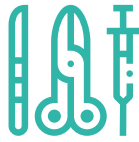
Thomas De Martin
Group CEO, Inhaber

Partner für alle Branchen

Mit anwendungsgerechten, innovativen und optimierten Verfahren bieten wir unseren Partnern aus den verschiedensten Branchen ein umfassendes Portfolio an anspruchsvollen funktionalen Oberflächen. Wir treffen stets pragmatische Entscheidungen, suchen kreative Lösungen und sind bereit, einen zusätzlichen Effort zu leisten.

Diese wertschöpfenden Vorzüge wollen wir unseren Partnern aufzeigen und beweisen. Wir laden Sie deshalb ein, unsere Entwicklungen und die damit verbundenen ökonomischen und ökologischen Vorteile als Basis für eine vertrauensvolle und partnerschaftliche Beziehung zu entdecken.





Medizinal- technik

Implantate und Traumateile, medizinische Geräte, orthopädische Instrumente, Endoskopie, Diagnostik



Energie & Elektronik

Leistungselektrik, Sensorik, Wind- und Wasserkraft, Solarenergie, Transformationen, alternative Antriebe, Wasserstofftechnologien



Mobilität

Automotive, Freizeitmobilität, gesamter Zweiradbereich, Hypercars und Rennsport, Bahnindustrie, Luft- und Raumfahrt, Schiff- und Schwerlast



Textilmaschinen- industrie

Carding, Rotorspinning, Ringspinning, Airspinning, Komponenten zur Verarbeitung von Chemiefasern



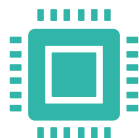
Maschinen & Anlagen

Kunststoffverarbeitung, Druckmaschinen, Sondermaschinenbau, Lineartechnik, Werkzeugmaschinen, Befestigungstechnik, Packaging



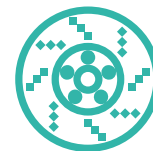
Formen & Werkzeuge

für Kunstoffspritzguss-Erzeugnisse sämtlicher Industrien, sowie Werkzeuge zum Stanzen, Feinschneiden und Kaltumformen



Semiconductors & Elektrotechnik

EUV & DUV Lithographie, Metrologie, Vakuumtechnik, Vakuumventile und Aktuatoren



Wehrtechnik / Defense

Drive Line Komponenten, Stossdämpfer-Systeme, Verbindungselemente, Kolbenstangen und Bremskomponenten

Ein echter Partner

De Martin veredelt Ihre Werkstücke mit fortschrittlichen, neuen und etablierten Verfahren. Unser Versprechen an unsere Partner: innovative chemische Vernickelung, funktionelle PVD-Beschichtung, technische Hartverchromung und weitere ästhetische Schichtsysteme, die flexibel auf jeden Wunsch unserer Kundschaft spezialisiert sind. Ein kompromissloses Qualitätsdenken bringt Sie und uns technologisch weiter. Denn unser Ziel ist es, mit unseren Partnern die «Extrameile» zu gehen und uns zu Hochleistung anzuspornen.



4

STANDORTE

5

WERKE

250

MITARBEITENDE

Vorbildlich auch im Umweltschutz

Neben hoher Kundenzufriedenheit und Produktqualität ist eine umweltschonende und nachhaltige Produktion Hauptbestandteil unserer Unternehmensphilosophie.

Eine konsequente Abfalltrennung, der Einsatz von Kreislaufwasseranlagen, umfassendes Wertstoff-Recycling sowie die Integration neuester Technologien sind feste Bausteine unseres Umweltkonzeptes. Dank effizienter Abwärmerückgewinnung, Abluftreinigung und Abwasseraufbereitung gelangen keine Schadstoffe in die Umwelt.

Gesetzeskonforme Lagerung von Roh- und Prozesschemikalien sowie fachgerechter Umgang damit sind eine Selbstverständlichkeit.

Wir sind nach ISO 14001 zertifiziert und folgen konsequent unserer Nachhaltigkeitsstrategie „Road



to Zero“. Unser konzernweites Nachhaltigkeitsteam arbeitet kontinuierlich an unserem Fahrplan zur Reduzierung von Emissionen.

Unsere firmeninternen Umwelt- und Gefahrstoffbeauftragten überwachen ständig die Einhaltung der nationalen und internationalen Normen.



Unsere Mission

Wir schaffen **dauerhafte Beziehungen** zu unserer Kundschaft, Mitarbeitenden und Partnern und setzen alles daran, zu Ihrem Erfolg beizutragen, indem wir Sie mit unseren **innovativen Produkten und Dienstleistungen** unterstützen.

Unsere Werte

Wir arbeiten mit unserer Kundschaft zusammen und verstehen ihre Bedürfnisse. **Unser Anliegen ist es, passende Lösungen zu finden.** Als Partner für unsere Kundschaft streben wir eine **langanhaltende und nachhaltige Beziehung** an, damit wir Ihnen jederzeit und überall die bestmögliche Unterstützung bieten können. Durch Kreativität und Innovationsgeist erfährt unser **Produkt- und Dienstleistungsportfolio ständige Verbesserungen und Erweiterungen**, um die Bedürfnisse einer dynamischen Marktumgebung zu befriedigen. In all unseren Prozessen achten wir auf **reproduzierbare Qualität und Ausführung**, denn unsere Kundschaft erwartet höchste Leistung und Präzision. Wir setzen alles daran, diese Erwartungen zu erfüllen.

Unsere Verantwortung

Die Basis unseres Erfolgs bilden unsere Mitarbeitenden. **Integrität, Respekt, Vertrauen und Toleranz gegenüber dem Einzelnen** zeichnen unser Miteinander aus. Wir verfolgen eine langfristige Erfolgsstrategie und **streben ein gesundes Wachstum an.** Dafür investieren wir einen wesentlichen Teil unseres Erlöses in die Weiterentwicklung unserer Verfahren, in leistungsfähige Anlagen und in die Aus- und Weiterbildung unserer Mitarbeitenden.

De Martin arbeitet **umweltfreundlich und wirtschaftet nachhaltig** – im Interesse des Unternehmens, der Mitarbeitenden und der Allgemeinheit gleichermaßen. Dieses Selbstverständnis bezieht sich auf alle Bereiche des Unternehmens.

Unsere Verfahren für das richtige Schichtsystem

Ein breit diversifiziertes Verfahrensspektrum unter Verwendung von physikalischen, elektrochemischen und chemischen Beschichtungsverfahren ermöglicht es, anwendungs- und bedarfsgerechte Beschichtungen einzusetzen. Basis für die richtige Auswahl ist das entsprechende Systemverständnis.



🔗 .../beschichtungen/

CHEMISCHE SCHICHTEN

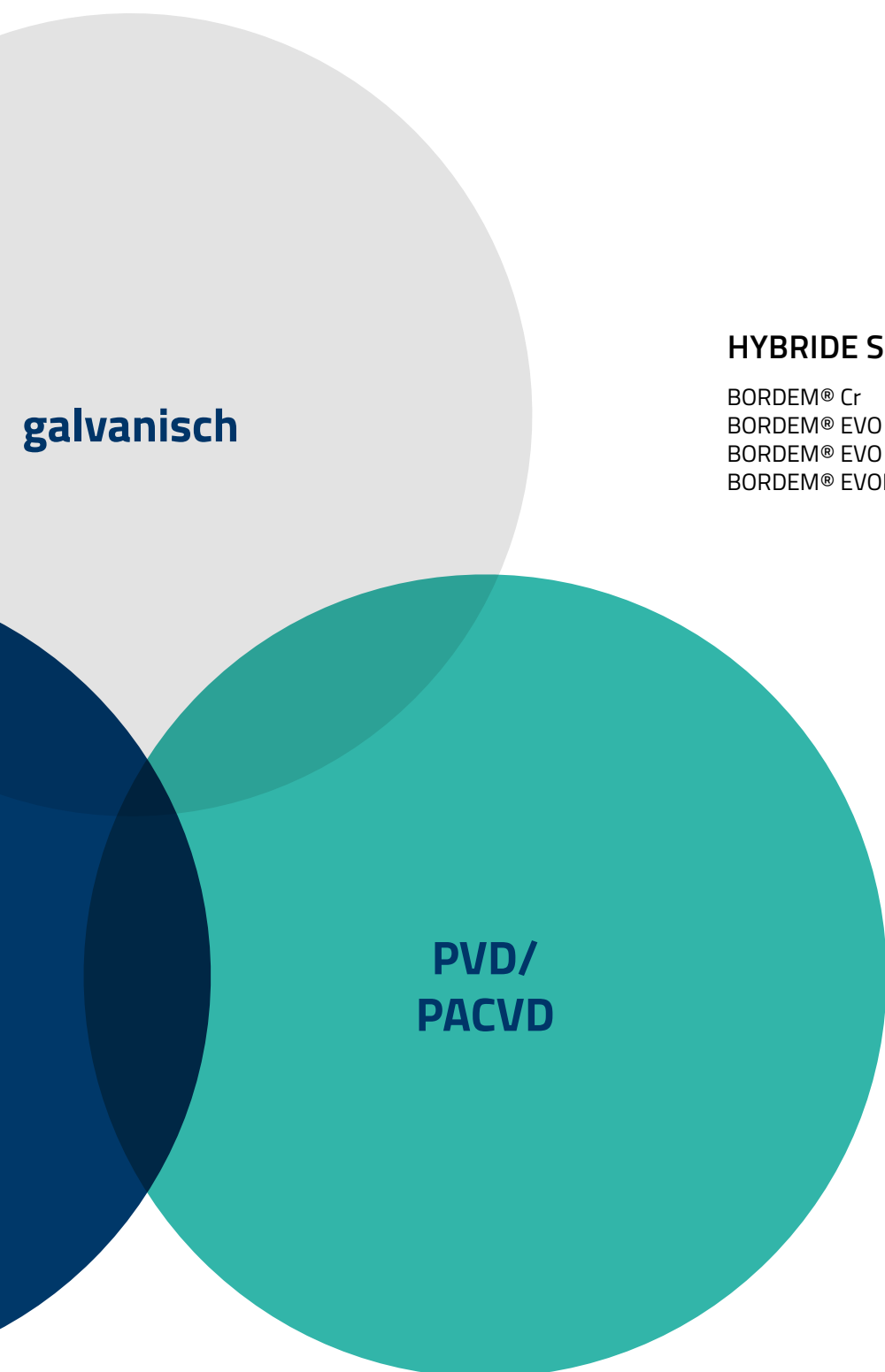
DEMARTIN Beizen
DEMARTIN chemisch Nickel
DEMARTIN chemisch Nickel-Diamant DIADEM®
DEMARTIN chemisch Nickel-Diamant DIADEM® Grip
DEMARTIN chemisch Nickel-SiC
DEMARTIN chemisch Nickel-PTFE
DEMARTIN Passivieren
BORDEM® Cr
BORDEM® H2
BORDEM® SV
PlanoTek® CNB
PlanoTek® CNBV
PlanoTek® CNPTFE
PlanoTek® HCN
PlanoTek® HoCN
PlanoTek® KSCN
DEMADIP® black

chemisch

GALVANISCHE SCHICHTEN

DEMARTIN Chrom BOOST
DEMARTIN Chrom BOOST LF
DEMARTIN Elektropolieren
DEMARTIN Galvanisch Nickel
DEMARTIN Glanzchrom
DEMARTIN Glanznickel
DEMARTIN Hartchrom

DEMARTIN Mattnickel
DEMARTIN Schwarzchrom
DEMARTIN Zink
DEMARTIN Zinn
BORDEM® Cr
BORDEM® SV
DEMACOAT® Hartanodisieren



galvanisch

HYBRIDE SCHICHTEN

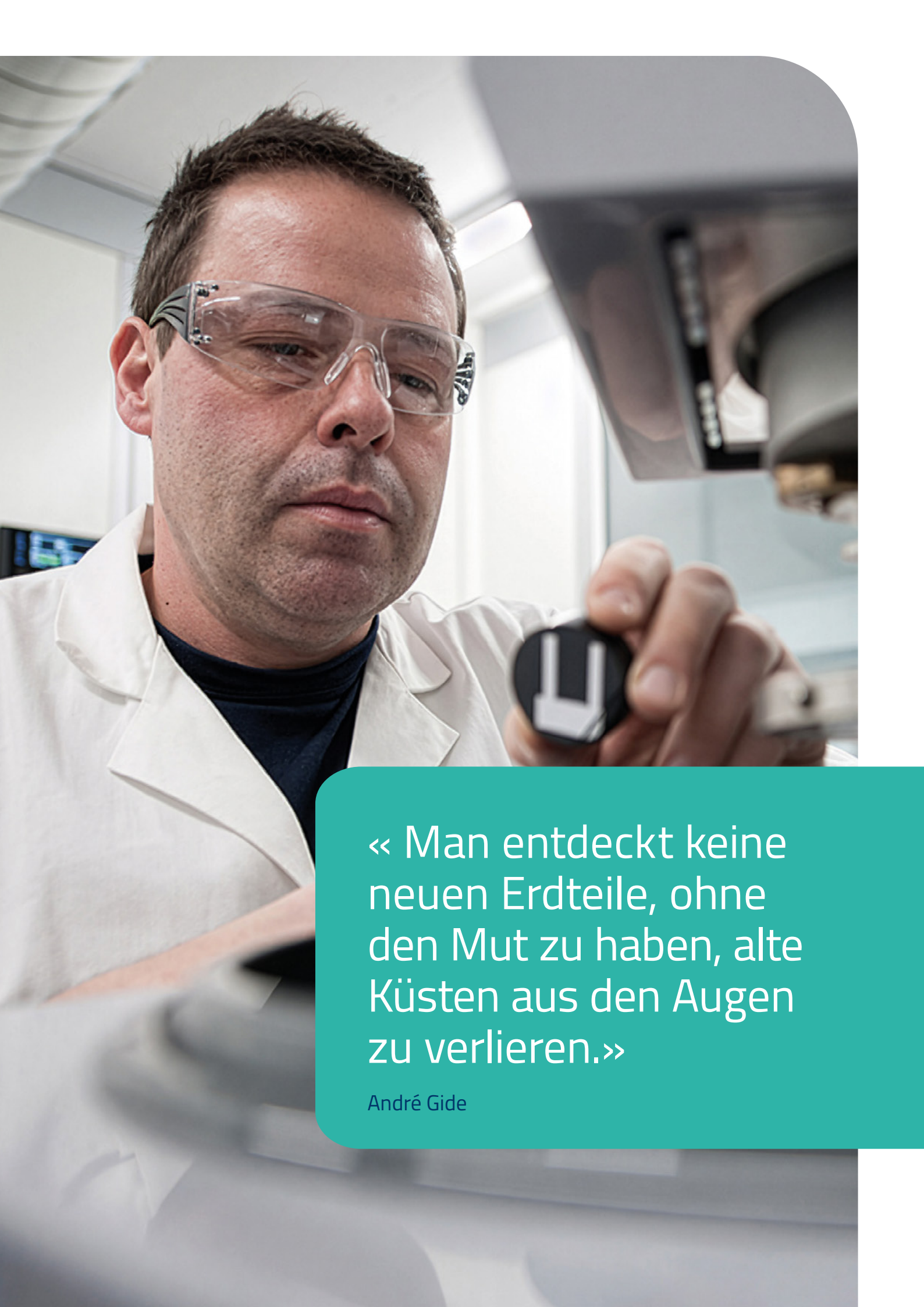
BORDEM® Cr
BORDEM® EVO
BORDEM® EVO BC
BORDEM® EVODUR

BORDEM® SV
BORDEM® H2C
CERODEM® DLC Hybrid
TRIODEM®

**PVD/
PACVD**

PVD/ PACVD

CERODEM® AlCrN
CERODEM® CrN
CERODEM® DLC
CERODEM® DLC-LF
CERODEM® DLC-ST LF
CERODEM® TiCN



« Man entdeckt keine neuen Erdteile, ohne den Mut zu haben, alte Küsten aus den Augen zu verlieren.»

André Gide

Qualität

Unsere verschiedenen Produktionslinien, Anlagen und Prozesse sind validiert und unterliegen den strikten Regularien des Qualitätsmanagementsystems.

Beschäftigt werden gut ausgebildete, motivierte und erfahrene Fachkräfte mit einem hohen Qualitätsempfinden. Sämtliche Mitarbeitende absolvieren individuelle Schulungsprogramme. Diese perfekte Kombination von Technologie, Know-how und Leistungsbereitschaft bilden die Grundlage für hochstehende, reproduzierbare Qualitätsarbeit.

«Werte ohne Verschwendung schaffen» – das bedeutet Lean Management. Ziel ist es, alle Aktivitäten, die für die Wertschöpfung notwendig sind, optimal aufeinander abzustimmen und überflüssige Tätigkeiten zu vermeiden. Im Rahmen unseres Lean Managements führen wir unternehmensweit Shopfloor-Meetings und das Projekt 5S durch.

5S und Lean Produktion sind fest in unserer DNA verankert – stets mit dem Anspruch, eine erstklassige und reproduzierbare Qualität jederzeit sicherzustellen.





«Probleme kann
man niemals mit
derselben Denkweise
lösen, durch die sie
entstanden sind.»

Albert Einstein



Analytik und Labor

Unser Know-how für innovative Produkte! Wir bieten unsere fundierten Material- und Technologiekenntnisse für die Durchführung von Innovationsprojekten und für den zielgerichteten Einsatz analytischer Methoden zur qualitativen und quantitativen Materialcharakterisierung an.

Bei den Schadensuntersuchungen handelt es sich um ein komplexes Zusammenspiel verschiedenster Prüfverfahren und langjähriger Expertise unserer Ingenieure und Werkstoffprüfer. So stellen wir sicher, dass wir der Schadensursache jeweils auf den Grund gehen können.

Zugang zu
unserem Materials
Laboratory DML



↘ .../labor/

- + Metallografie
- + Gefügeuntersuchungen
- + Mechanische und ambulante Probenname
- + Schadensanalyse
- + Systembegutachtung
- + Rasterelektronenmikroskopie
- + Materialanalyse
- + Oberflächen-und Beschichtungsanalysen
- + Tribologische Untersuchungen



«Lernen ist wie
Rudern gegen
den Strom.
Hört man damit
auf, treibt man
zurück.»

Laozi



Academy

Wissen schafft Mehrwert: In der De Martin Academy befähigen wir Kunden, Mitarbeitende und Nachwuchstalente in allen Bereichen der Beschichtungstechnologie.

Durch gezielte Trainings zu Anwendungswissen und konstruktiven Optimierungen teilen wir unser Expertenwissen und stärken so die Innovationskraft unserer Partner. Für uns ist dieser Wissenstransfer die Basis jeder langfristigen und erfolgreichen Zusammenarbeit.

+ Kundenseminar

Wir führen praxisnahe Kundenseminare durch für Konstrukteure, Qualitätstechniker, Einkäufer, Werkzeugbauer und Ingenieure in Wängi oder bei Ihnen vor Ort. In unseren Kundenseminaren zu verschiedenen Themen erfahren Sie, wie Sie unsere Beschichtungstechnologien effektiv nutzen und so Kosten deutlich reduzieren.

+ Webinar

Das Webinar stellt ein interaktives Format dar, mit dem Sie mit uns direkt in Kontakt treten können. Unser Webinar ist immer persönlicher als ein Telefonat, da Sie uns nicht nur hören, sondern auch visuell wahrnehmen. Damit leistet es einen wesentlichen Beitrag zum Vertrauen in unsere Partnerschaft.

+ Kundentrainings

Bei einer Teilnehmerzahl von sechs bis zehn Personen gehen wir gezielt auf die spezifischen Bedürfnisse der Teilnehmer ein. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, online sowie offline die Informationen zu erhalten, welche für Sie relevant sind.

+ Workshops für Lernende und Studenten

Wir begeistern die Fachkräfte von morgen! In unseren Workshops verbinden wir tiefgreifende Theorie mit wertvoller Praxis. Entdecke die faszinierende Welt der Oberflächentechnologie und setze dein Wissen direkt um.

+ Praktika für Studierende

Theorie trifft Innovation: In Kooperation mit technischen Hochschulen bieten wir spannende Werkpraktika. Entwickle gemeinsam mit unseren Experten neue Lösungen für reale Oberflächenprobleme – Networking und beruflicher Austausch inklusive.

Zugang
zu unserer
Academy



→ .../academy/

**+ advanced
surfaces for
a smarter tomorrow.**

DE MARTIN
HIGHTECH⁺ SURFACES

**+ De Martin Group
Headquarter**

Frauenfeldstrasse 35
9545 Wängi - CH

info@demartin.com
T: +41 52 369 70 00

**+ De Martin AG
Hightech+Surfaces
Werke Schweiz**

Froheggstrasse 34
9545 Wängi - CH

info@demartin.com
T: +41 52 369 70 00

**+ De Martin GmbH
Surface Technology
Werk Neustadt**

Robert-Bosch-Strasse 23
91413 Neustadt a.d.Aisch - DE

nea@demartin.com
T: +49 9161 307 617 0

**+ De Martin GmbH
Hightech+Surfaces
Werk Aalen**

Robert-Bosch-Strasse 41
73431 Aalen - DE

mail-daa@demartin.com
T: +49 7361 9284 0

**+ De Martin GmbH
Hightech+Surfaces
Werk Essingen**

Sauerbachstrasse 2
73457 Essingen - DE

mail-daa@demartin.com
T: +49 7361 9284 0