

Bei R-M – immer auf dem neusten Stand

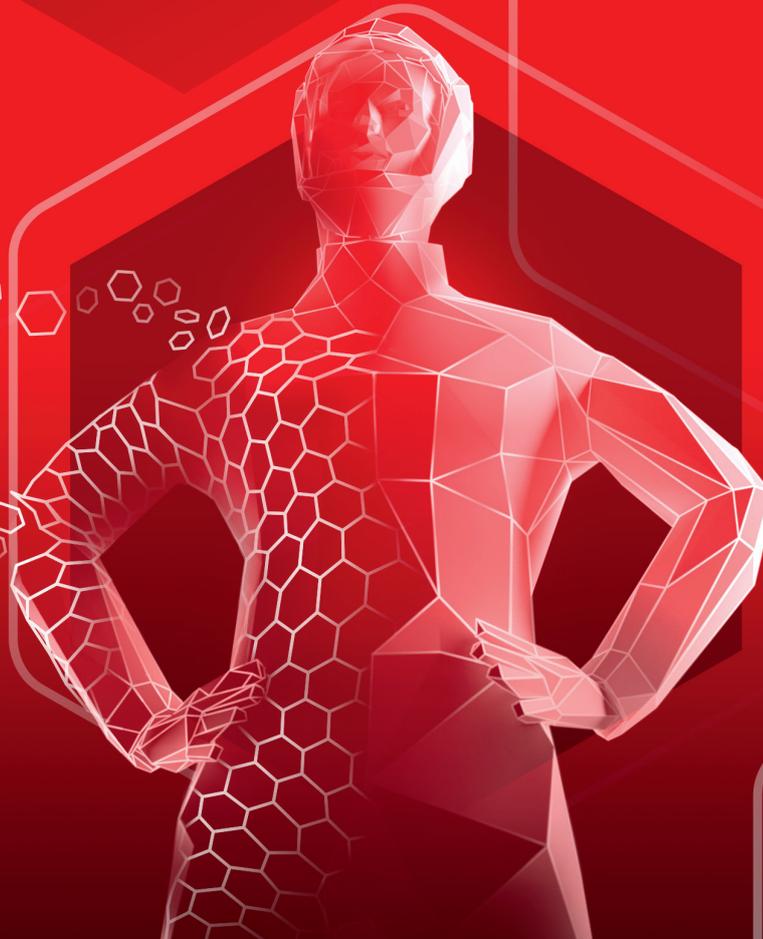


Perfection
made simple



Inhaltsverzeichnis

- 3 Vorwort
- 4 Gestatten? Ihre Trainer stellen sich vor.
- 5 TP 1 | Grundlagenkurs AGILIS
- 6 TP 2 | Fortgeschrittenenkurs AGILIS
- 7 TP 3 | Expertenkurs AGILIS
- 8 TP 4 | Spot Repair AGILIS
- 9 TP 1 | Grundlagenkurs ONYX
- 10 TP 2 | Fortgeschrittenenkurs ONYX
- 11 TP 3 | Expertenkurs ONYX
- 12 TP 4 | Spot Repair ONYX
- 13 TP 5 | Coloristic Grundkurs für Lehrlinge
- 14 TP 6 | Coloristic Fortgeschrittenenkurs
- 15 Seminarinformationen



Vorwort

Liebe Kundinnen, liebe Kunden,

Um mit meinem Lieblingszitat zu beginnen:

«**Wer immer tut, was er schon kann, bleibt immer das, was er schon ist.**» *Henry Ford*

Wir lernen nie aus, das gilt in allen Phasen unseres Lebens und allen voran im Berufsleben. Unsere Branche entwickelt sich stetig weiter: Nachhaltigkeit, Performance und Digitalisierung sind feste Bestandteile und aus dem Alltag des Fahrzeuglackierers nicht mehr wegzudenken. In unseren vielfältigen Kursen möchten wir den Teilnehmern und Teilnehmerinnen die neuesten und modernsten Arbeitsprozesse vermitteln und sie unterstützen die aktuellen und zukünftigen Herausforderungen noch besser bewältigen zu können.

Überzeugen Sie sich selbst von unserem umfassenden Schulungsangebot. Mein Team und ich freuen uns darauf, Sie bzw. Ihre MitarbeiterInnen bei einem Kurs in Wangen an der Aare begrüßen zu dürfen.

Yvonne Rohde-Hofbauer, Daniel Meier
und das Technik-Team R-M Schweiz



Gestatten? Ihre Trainer stellen sich vor.

Nicht nur die Räumlichkeit ist hervorragend ausgestattet, auch unsere Trainer sind perfekt ausgebildet und immer auf dem neuesten Stand. So werden die lokalen R-M-Trainer regelmässig von unseren Global-Trainern geschult und die aktuellen Lackierverfahren und Lacktechnologien werden trainiert. Damit Ihre Reparatur immer auf Premiumniveau ist!



Daniel Meier
Schulungsleiter
Tel.: 079 322 81 62
daniel.meier@basf.com

«Als nationaler Schulungsleiter freut es mich sehr, Sie in unserem modernen Schulungscenter in Wangen an der Aare zu begrüßen. Wir, die nationalen R-M Schulungsleiter, nehmen jährlich an Weiterbildungen teil und sind so immer am Puls der Zeit.»



Guillaume Décosterd
Techniker
Tel.: 079 220 13 69
guillaume-sebastien.decosterd@basf.com

«In meiner Funktion als Techniker führe ich auch verschiedene Schulungen für unsere R-M Kunden der französischsprachigen Schweiz durch. Egal ob sie bereits Profis sind oder Anfänger – ich teile die Tipps und Tricks mit unseren Kunden, um ihre Lackiererergebnisse noch besser zu machen.»



Jean-Pierre della Sala
Techniker
Tel.: 079 322 81 52
jean-pierre.della-sala@basf.com

«Als Techniker unterstütze ich die Kunden in der Westschweiz und im Tessin. Da ich seit vielen Jahren mit R-M zusammenarbeite, kenne ich die Marke sehr gut. Ich gebe mein Wissen gerne weiter und führe Schulungen auf Französisch und Italienisch durch.»



Kurt Thoma
Techniker
Tel.: 079 322 81 06
kurt.thoma@basf.com

«Als Techniker unterstütze ich die Kunden in der Deutschschweiz. Neben meiner Expertise für die Lackierung von Autos, gilt meine Leidenschaft auch den grösseren Fahrzeugen. Egal ob Bus, LKW oder Kran, alle Nutzfahrzeuge begeistern mich und auch für die Lackierung habe ich immer die passende Lösung parat. Daher führe ich auch die Trainings für Nutzfahrzeugglackierungen in der Schweiz durch und unterstütze die Kunden dabei den Prozess auf ihre Bedürfnisse abzustimmen.»

TP 1

Grundlagenkurs AGILIS

Dieser Kurs richtet sich ausschliesslich an Nutzer von AGILIS!

Der Grundlagenkurs vermittelt Mitarbeitern von Lackierbetrieben umfassendes Wissen über die Produkte und ihre korrekte Verwendung im Lackierbetrieb. Der Kurs ist für Auszubildende und Mitarbeiter mit wenig Erfahrung in der Reparaturlackierung geeignet.

Zielgruppe **Auszubildende, Mitarbeiter mit wenig Erfahrung in der Reparaturlackierung**
Voraussetzung: Berufserfahrung als Lackierer

Inhalt

- **Arbeitsschutz**
- **Untergründe und Reinigung**
Bewertung und Reinigung des Untergrundes
- **Schleifen**
Verwendung der richtigen Schleifgeräte und -mittel
- **Spachtel**
Produktinformationen, Verarbeitung und Schleifen
- **Abdecken**
Grundier- und Füllerprodukte und richtige Produktauswahl
- **Grundmaterialien**
Richtige Verarbeitung und Verarbeitungsgeräte, Schleifen
- **Basislacke und Decklacke**
Mischsystem und Verarbeitungsgeräte, Vorbehandlung des Fahrzeuges für den Basislack-/Decklackauftrag
- **Klarlack**
Produkte und Technologie
- **Kunststoffreparatur**
Richtige Verarbeitung der verschiedenen Lackmaterialien

Lernziel Korrekter Einsatz der R-M Systeme, mit besonderem Augenmerk auf die Verwendung von AGILIS, unter verschiedenen Verarbeitungsbedingungen und in Verbindung mit den passenden Vorbehandlungsverfahren zur Sicherstellung erstklassiger Lackiererergebnisse und hoher Verarbeitungssicherheit.

Kursdauer 2 Tage, max. 4 Teilnehmer



TP 2

Fortgeschrittenenkurs AGILIS

Dieser Kurs richtet sich ausschliesslich an Nutzer von AGILIS!

Der Fortgeschrittenenkurs gibt einen tieferen Einblick in den Ablauf des Lackierprozesses im Lackierbetrieb, wobei besonderer Wert auf die Optimierung der betrieblichen Arbeitsabläufe gelegt wird. Der Inhalt des Kurses ist unterteilt in Theorie und Praxis. Den Schwerpunkt bilden R-M-Lackaufbauten, mit besonderem Augenmerk auf die Verwendung und Vorteile von AGILIS.

Zielgruppe

Erfahrene Lackierer, Vorarbeiter, Meister

Vorkenntnisse: Professionelle Lackierkenntnisse, Erfahrung mit R-M-Systemen, Grundlagenkurs

Inhalt

- **Arbeitsschutz**
- **Untergründe und Reinigung**
Bewertung und Reinigung des Untergrundes
- **Schleifen**
Verwendung der richtigen Schleifsysteme
- **Grundmaterialien**
Zelt- und Produkteinsparung durch die Auswahl und Nutzung der richtigen Härter und Füller
- **Basislackverarbeitung**
Mischsystem, Verarbeitungsmethoden und -geräte; Analyse der Reparatur und verschiedene Reparaturmethoden, Ablüftmethoden und -geräte; Reinigung und Abfallbehandlung
- **Klarlack**
Vertiefende Produkt- und Applikationskenntnisse, VOC-Regelung, Reparaturmethoden
- **Polieren**
Detaillierte Informationen über Schleifgeräte, verschiedene Schleifprodukte und -techniken; Beilackieren; Beurteilung des Lackierergebnisses

Lernziel

Steigerung der Leistung und Verbesserung der Arbeitsmethoden durch korrekte Reparaturanalyse und Optimierung beim Material- und Zeiteinsatz in der Lackiererei.

Kursdauer

2 Tage, max. 4 Teilnehmer



TP 3

Expertenkurs AGILIS

Dieser Kurs richtet sich ausschliesslich an Nutzer von AGILIS!

Der Expertenkurs gibt einen tieferen Einblick in Spezialprodukte und Applikationstechniken, wobei besonderer Wert auf Prozessoptimierung gelegt wird.

- Zielgruppe** Gruppenleiter mit praktischer Erfahrung und Lackierer mit mind. 5 Jahren Berufserfahrung
Vorkenntnisse: Teilnahme an anderen R-M-Kursen, wie TP 2
- Inhalt**
- **Arbeitsschutz**
Persönliche Schutzausrüstung, allgemeine VOC-Regelung, ATEX-Regeln
 - **Effizientes Lackieren und effizienter Arbeitsablauf**
Priorisierung von Aufträgen nach Farbton, Reparaturtyp und Substrat;
Produkte, die einen optimalen zeit- und kosteneffizienten Prozess gewährleisten
 - **Spezialeffektlackierungen**
Erkennen von Spezialeffektlackierungen, Produkten und Prozessen gemäss OEM-Standards
- Lernziel** Applizieren von Spezialfarbtönen und -decklacken, wie z. B. 3-Schicht-Aufbauten, Spezialfarben sowie matten Klarlacken; allgemeine Kenntnisse über die Haupteinflussfaktoren auf die Effizienz im Lackierbetrieb.
- Kursdauer** 2 Tage, max. 4 Teilnehmer



TP 4

Spot Repair AGILIS

Dieser Kurs richtet sich ausschliesslich an Nutzer von AGILIS!

In diesem Kurs wird die Anwendung des R-M Spot Repair-Systems erarbeitet. Die Teilnehmer lernen alle Produkte, Techniken und Arbeitsverfahren kennen, die Bestandteil dieses Arbeitssystems sind.

Zielgruppe Lackierer und Vorarbeiter

Inhalt

- Praktisches Erarbeiten des R-M Spot Repair-Verfahrens
- Vorarbeiten
- Lackierarbeiten
- Finisharbeiten
- Anwendung und Einsatz von Zubehörprodukten

Lernziel Fundierte Kenntnisse des R-M Spot-Repair Systems; Sicherung des Arbeitsprozesses.

Kursdauer 1 Tag, max. 4 Teilnehmer



TP 1

Grundlagenkurs ONYX

Der Grundlagenkurs vermittelt Mitarbeitern von Lackierbetrieben umfassendes Wissen über die Produkte und ihre korrekte Verwendung im Lackierbetrieb. Der Kurs ist für Auszubildende und Mitarbeiter mit wenig Erfahrung in der Reparaturlackierung geeignet.

Zielgruppe Auszubildende, Mitarbeiter mit wenig Erfahrung in der Reparaturlackierung
Voraussetzung: Berufserfahrung als Lackierer

Inhalt

- **Arbeitsschutz**
- **Untergründe und Reinigung**
Bewertung und Reinigung des Untergrundes
- **Schleifen**
Verwendung der richtigen Schleifgeräte und -mittel
- **Spachtel**
Produktinformationen, Verarbeitung und Schleifen
- **Abdecken**
Grundier- und Füllerprodukte und richtige Produktauswahl
- **Grundmaterialien**
Richtige Verarbeitung und Verarbeitungsgeräte, Schleifen
- **Basislacke und Decklacke**
Mischsystem und Verarbeitungsgeräte, Vorbehandlung des Fahrzeuges für den Basislack-/Decklackauftrag
- **Klarlack**
Produkte und Technologie
- **Kunststoffreparatur**
Richtige Verarbeitung der verschiedenen Lackmaterialien

Lernziel Korrekter Einsatz der R-M Systeme unter verschiedenen Verarbeitungsbedingungen und in Verbindung mit den passenden Vorbehandlungsverfahren zur Sicherstellung erstklassiger Lackiererergebnisse und hoher Verarbeitungssicherheit.

Kursdauer 2 Tage, max. 4 Teilnehmer



TP 2

Fortgeschrittenenkurs ONYX

Diese Schulung ist auch explizit für Lehrlinge verfügbar.

Der Fortgeschrittenenkurs gibt einen tieferen Einblick in den Ablauf des Lackierprozesses im Lackierbetrieb, wobei besonderer Wert auf die Optimierung der betrieblichen Arbeitsabläufe gelegt wird. Der Inhalt des Kurses ist unterteilt in Theorie und Praxis. Den Schwerpunkt bilden R-M-Lackaufbauten.

Zielgruppe

Erfahrene Lackierer, Vorarbeiter, Meister

Vorkenntnisse: Professionelle Lackierkenntnisse, Erfahrung mit R-M-Systemen, Grundlagenkurs

Inhalt

- **Arbeitsschutz**
- **Untergründe und Reinigung**
Bewertung und Reinigung des Untergrundes
- **Schleifen**
Verwendung der richtigen Schleifgeräte und -mittel
- **Grundmaterialien**
Zeit- und Produkteinsparung durch die Auswahl und Nutzung der richtigen Härter und Füller
- **Basislackverarbeitung**
Mischsystem und Verarbeitungsmethoden und -geräte, Analyse der Reparatur und verschiedene Reparaturmethoden, Ablüftmethoden und -geräte, Reinigung und Abfallbehandlung
- **Klarlack**
Vertiefende Produkt- und Applikationskenntnisse, detaillierte Informationen über die Vorteile, VOC-Regelung, Reparaturmethoden
- **Polieren**
Detaillierte Informationen über Schleifgeräte, verschiedene Schleifprodukte und -techniken, Beilackieren, Beurteilung des Lackergebnisses

Lernziel

Steigerung der Leistung und Verbesserung der Arbeitsmethoden durch korrekte Reparaturanalyse und Optimierung beim Material- und Zeiteinsatz in der Lackiererei.

Kursdauer

2 Tage, max. 4 Teilnehmer



TP 3

Expertenkurs ONYX

Der Expertenkurs gibt einen tieferen Einblick in den Ablauf des Lackierprozesses unter betriebswirtschaftlichen Gesichtspunkten, wobei besonderer Wert auf Ablaufoptimierung gelegt wird. Der Kurs beinhaltet theoretische und praktische Übungen mit Schwerpunkt auf R-M Lackaufbauten, insbesondere mehrschichtige Lackierungen.

Zielgruppe

Gruppenleiter und Lackierer mit mehrjähriger Berufserfahrung

Vorkenntnisse: Professionelle Lackierkenntnisse, Fortgeschrittenenkurs

Inhalt

- Arbeitsschutz
- Effizientes Lackieren und Arbeitsabläufe
Einflussfaktoren auf das Ergebnis im Lackierbetrieb Massnahmen zur Prozess- und Zeitoptimierung
- Mehrschicht-Aufbauten
Erkennen von Spezialeffektlackierungen, Vorbereitung und Reparatur

Lernziel

Steigerung der Effizienz und Optimierung der Arbeitsmethoden, Messung und Auswertung der Kennzahlen und Umsetzung im Lackierbetrieb.

Kursdauer

2 Tage, max. 4 Teilnehmer



TP 4

Spot Repair ONYX

In diesem Kurs wird die Anwendung des R-M Spot Repair-Systems erarbeitet. Die Teilnehmer lernen alle Produkte, Techniken und Arbeitsverfahren kennen, die Bestandteil dieses Arbeitssystems sind.

Zielgruppe Lackierer und Vorarbeiter

Inhalt

- Praktisches Erarbeiten des R-M Spot Repair-Verfahrens
- Vorarbeiten
- Lackierarbeiten
- Finisharbeiten
- Anwendung und Einsatz von Zubehörprodukten

Lernziel Fundierte Kenntnisse des R-M Spot-Repair Systems; Sicherung des Arbeitsprozesses.

Kursdauer 1 Tag, max. 4 Teilnehmer



TP 5

Coloristic Grundkurs für Lehrlinge

Dieser Kurs gibt einen Überblick über Farben, Einflüsse auf den Farbton und den korrekten Einsatz der R-M Color-Tools, wobei besonderer Wert auf Prozessoptimierung gelegt wird. Die Trainer zeigen nicht nur den richtigen Einsatz von Mischlacken, sondern auch, welche Lacke sich überhaupt wie und wodurch korrigieren lassen (Uni, Metallic, Pearl, Xyrallic). Zum Inhalt gehören auch komplexere Informationen über Physiologie und Pigmenteinflüsse.

Zielgruppe Lackierer, Vorarbeiter und alle Mitarbeiter die sich mit der Farbtonfindung und Ausmischung beschäftigen.

Inhalt

- Arbeitsschutz
- Grundlagen der Farbmeterik
- Farbtonphysik Color-Tools und Spektrophotometer Farbtonbeurteilung
- Farbtonkreis Mischlacke und Ihre Charaktereigenschaften
- Effektpigmente und Mehrschichtlackierungen

Lernziel Sie kennen die Grundlagen der Farbtonmetrik und den rationellen Einsatz unserer Color-Tools. Dadurch sind Sie in der Lage mögliche Farbtondifferenzen frühzeitig zu erkennen und rechtzeitig aus dem Weg zu räumen. Das führt zur Verbesserung der Prozesssicherheit bei der Farbtonfindung und hohe Kundenzufriedenheit durch unsichtbare Reparaturlackierungen.

Kursdauer 2 Tage, max. 6 Teilnehmer



TP 6

Coloristic Fortgeschrittenenkurs

Hier steht die Optimierung der Farbtonfindungsprozesse von Lackierwerkstätten im Vordergrund. Mit der heutigen Vielzahl von Serienfarbtönen, ist es umso wichtiger die richtigen Farbnuancen zum richtigen Zeitpunkt zu bestimmen und Ihre eigene Farbtondokumentation zu archivieren. In diesem Training zeigen wir Ihnen, wie Sie in einem strukturierten Colorprozess schnell und ohne Verzögerungen zum perfekten Farbton kommen. In diesem Praxistraining erhalten die Teilnehmer eine weitergehende Einführung in das digitale Farbtonmanagement. Sie vertiefen den Umgang mit dem Spektrophotometer sowie der Refinity Colorsoftware und gewinnen Sicherheit und Routine in der Handhabung dieser Color-Tools. Darüber hinaus wird erläutert, wie Sie beispielsweise durch das Abspeichern selbst gemessener Farbtöne das eigene Farbtonmanagement optimieren können.

Zielgruppe

Mitarbeiter die sich mit der Farbtonfindung und Ausmischung beschäftigen.

Inhalt

- Entwicklung und Entstehung von Farbtönen
- Vorstellung der digitalen Color-Tools für die Werkstatt
- Die digitale Farbtonsuche mit Spektrophotometer und Refinity Colorsoftware
Bewertungskriterien und geeigneter Auswahl der digitalen Messresultate Handhabung und Funktionsprinzip von Spektrophotometer
- Struktureller Ablauf vom digitalen Colorprozess in der Werkstatt (Refinity)
Voraussetzungen für die visuelle Farbtonbeurteilung
- Eigenschaften der Mischfarben und Übungen anhand praxisgerechter Beispiele

Lernziel

Sie erhalten Tipps zur effizienten Gestaltung über den Farbtonfindungsprozess von modernen Karosserie- und Lackierfachbetriebe anhand digitaler Technologien. Der richtige Einsatz der Color-Tools in Verbindung mit einem strukturierten Colorprozess gewährleistet perfekte Ergebnisse. Dadurch vermeiden Sie Mehrarbeit. Gleichzeitig werden Sie dem Ziel «einer unsichtbaren Reparatur» gerecht und fördern somit die Kundenzufriedenheit.

Kursdauer

1 Tag, max. 6 Teilnehmer



Seminarinformationen

- Seminarort** Trainingszentrum der BASF Coatings Services AG, Walliswilstrasse 9, 3380 Wangen an der Aare
- Seminartermine** Siehe Beiblatt
- Seminarkosten** In der Seminarpauschale von CHF 295.– pro Person und pro Tag sind die Schulungsunterlagen, die Sicherheitsausrüstung sowie die Verpflegung während der Schulung enthalten. Die Übernachtung ist vom Teilnehmer zu bezahlen.
- Seminarunterlagen** Bei jedem Kurs wird ein spezielles «Workbook» dem Kursteilnehmer mitgegeben.
- Arbeitsschutz** Lackier- und Staubmasken werden vor Beginn der praktischen Arbeiten zur Verfügung gestellt. Lediglich die Sicherheitsschuhe sind vom Teilnehmer selbst mitzubringen (natürlich kann auch die eigene Arbeitskleidung oder Lackiermaske mitgebracht werden).
- Stornobedingungen** Bei einer Abmeldung sieben Tage vor Seminarbeginn sind 80% der Seminarpauschale zu entrichten. Die Preise verstehen sich exkl. Mehrwertsteuer.



Anmeldung und Information:
Anmeldung erfolgt über Ihren Aussendienstmitarbeiter.
Oder direkt per QR-Code anmelden!



**Perfection
made simple**



A brand of BASF – We create chemistry

BASF Coatings Services AG
Huobstrasse 3
8808 Pfäffikon SZ
Tel.: 0800 880 400

rmpaint.com