

WISSENSPROGRAMM OBERFLÄCHENTECHNIK

START 21. NOVEMBER 2013

PROGRAMMABLAUF

Thema	Termin, Ort	Inhaltlicher Überblick	Kooperationspartner
Oberflächentechnologien & mechanische Oberflächenbehandlung	21.11.2013, Dt. Werkzeugmuseum, Remscheid	Einführung in Oberflächentechnologien; Oberflächencharakterisierung; Vorbehandlung; Beschichtungs- und Oberflächenmodifikationsverfahren; mechanische Oberflächenbehandlung	Institut für Galvano- und Oberflächentechnik GmbH & Co. KG (IGOS) / Deutsche Forschungsgesellschaft für Oberflächenbehandlung e. V. (DFO)
BWL für Ingenieure / Techniker	19.12.2013, Hofaue 53, Wuppertal	Betriebswirtschaft im beruflichen Kontext; Unternehmensführung; Grundlagen des Rechnungswesens und der Buchhaltung; Kostenrechnung; Investitionen und Finanzierung	Beck und Consorten GmbH
Werkstoffkunde und Werkstoffinnovationen	22.01.2014, VBU, Wuppertal	Arten, Aufbau, Struktur & Herstellung technischer Werkstoffe mit Schwerpunkt auf Metallen; Werkstoffcharakterisierungen; Ausflug in Neue Materialien	VDEh-Betriebsforschungsinstitut im Stahlzentrum
Verfahrenstechnik der Oberflächenbeschichtung	20.02.2014, in der TAW, Wuppertal	Verfahrenstechnische Grundlagen der verschiedenen Applikationsverfahren; Zusammenhang zwischen Applikation und Anlagentechnik; Aspekte der Automatisierung; Prozessintegration und Qualitätssicherung	Technische Akademie Wuppertal
Projektmanagement für Ingenieure / Techniker	12.03.2014	Einführung in die Methoden des Projektmanagements, Brückenschlag von der Denk- und Erfahrungswelt des Technikers zu den Management- und Wirtschaftlichkeitsanforderungen des Unternehmens; Erfolgsfaktor „Diversity“	Wohlgemuth-Training
Galvanotechnik in Theorie & Praxis	03.04.2014	Chemische Grundlagen; Lösungen; Grundlagen Galvanotechnik; Angewandte Galvanotechnik; spezielle galvanotechnische Verfahren; Gegenüberstellung zur Lackiertechnik	Institut für Galvano- und Oberflächentechnik GmbH & Co. KG (IGOS) / Deutsche Forschungsgesellschaft für Oberflächenbehandlung e. V. (DFO)
Arbeits- und Umweltschutz	08.05.2014	sicheres Betreiben von Anlagen in der Oberflächentechnik; Pflichten und Rechte von Vorgesetzten und Beschäftigten; Gefährdungsbeurteilung; Brandschutz Verhalten bei Unfällen/ Erste-Hilfe-Maßnahmen; Abfallentsorgung; Arbeitssicherheit; REACH	ISM ACADEMY GmbH Management-Training & Organisationsberatung
Korrosion und Korrosionsprüftechnik	12.06.2014, IGOS, Solingen	Grundlagen; Korrosionsprüfung; Salzsprühnebelprüfung; Klima (Umwelt) Simulationen; Beständigkeitsversuche; Tauchprüfung; Ergebnisbewertung	Institut für Galvano- und Oberflächentechnik GmbH & Co. KG (IGOS)
Produkt- und Innovationsmanagement	Juli	Innovationsprojekte initiieren; Innovations-/Kreativitätsmethoden; Ideensuche, -entwicklung und -bewertung; Erstellung von Innovationskonzepten; Umsetzung und Realisierung; Entwicklung von Innovationsstrategien; Erfolgsfaktor „Diversity“	Bergische Universität Wuppertal – Abteilung Maschinenbau
Prüfverfahren & Schadensanalytik	13.08.2014	Oberflächenbehandlungsarten und deren Folgen; Lösungsmöglichkeiten; Fehler aus der Praxis; Werkstoffprüfung	Institut für Galvano- und Oberflächentechnik GmbH & Co. KG (IGOS)
Qualitätssicherung & -management	03.09.2014, Bergische Universität	Bedeutung, Begriffe und Definitionen; Normen und Regelwerke des Qualitätsmanagements; Qualitätsmanagementsysteme; Umsetzung und Zertifizierung	migosens GmbH