

Aktuell**Hannovermesse**

Vom 19.–23. April 2010 wird FME GmbH an der Hannovermesse am Gemeinschaftsstand von RhyTech vertreten sein. Sie finden uns in Halle 6, Stand H10 unter *Schauplatz nano*.

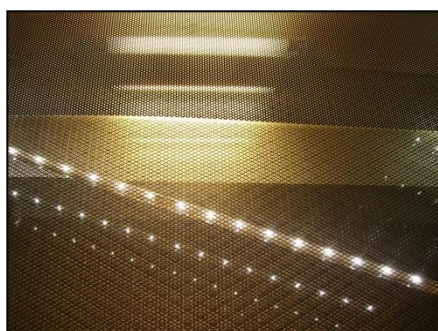


Wir würden uns über einen Besuch von Ihnen sehr freuen. Wenn Sie uns vorab benachrichtigen, können wir uns die Zeit reservieren, um mit Ihnen über die Möglichkeiten und Entwicklungsaktivitäten von FME zu sprechen.

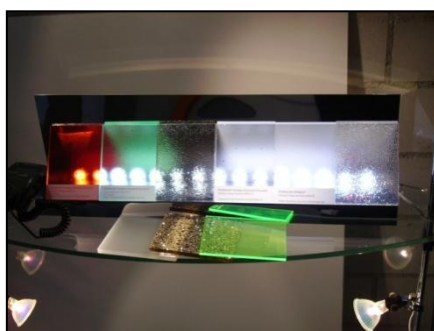
Light & Building

Roman Fuchs wird ebenfalls als Besucher an der Light & Building 2010 in Frankfurt vom 12.–14. April anwesend sein.

Dies wäre eine gute Gelegenheit, falls Sie ein Gespräch mit uns wünschen. Bitte um vorgängige Kontaktaufnahme.

Beispiele von FME-Aktivitäten**Entwicklung von Reflektorkomponenten (Imagebild)**

Durch die Kombination von unterschiedlichen Leuchtmitteln, Reflektorblechen und Kernmaterialien entwickelt FME stabile, optische Komponenten z.B. in Sandwichbauweise für die Lichttechnik.

**Konzeptstudie:**

Lichtwirkung von LED-Chips durch verschiedene strukturiert transparente Materialien.

**Entwicklung/Charakterisierung von Korrosionsschutzschichten auf Metalloberflächen**

Die Beschichtungssysteme werden einer künstlichen, aggressiven Laboratmosphäre ausgesetzt um Aussagen über ihr Korrosionsverhalten in der Natur zu gewinnen.



Firmen-Kurzporträt

FME ist ein unabhängiges Unternehmen, welches Beratung und Entwicklung in ausgewählten Bereichen der Material- und Beschichtungstechnik (Korrosionsschutz, Licht- und Solartechnik) anbietet. Langjährige industrielle Erfahrung, praxisorientiertes Vorgehen sowie ein umfangreiches Netzwerk zu Forschungs- und Entwicklungszentren bilden die Grundlage des Lösungsweges für die übertragene Aufgabe.



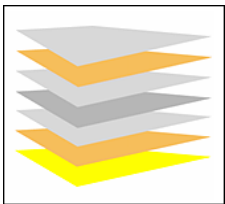
Dienstleistungen

- Beratung
- Expertisen
- Technische Marktanalysen
- Projektleitung
- Patent- und Literaturrecherchen
- Technische/wissenschaftliche Publikationen und Vorträge



Tätigkeitsschwerpunkte

- Materialien: Metalle (Aluminium, Stahl), Polymere, Verbunde, Glas
- Beschichtungstechnik: Vorbehandeln, Lackieren, PVD, CVD, Anodisieren, Galvanisieren, ...
- Lichttechnik
- Solartechnik
- Korrosionsschutz: Aluminium, Stahl, verzinkter Stahl, ...



Kernkompetenzen

- Langjährige industrielle Erfahrung
- Umfangreiches Netzwerk zu Forschungs- und Entwicklungszentren
- Pragmatische Lösungsansätze
- Vertraut mit verschiedenen Firmenkulturen (KMU/internationaler Konzern)

Berufliche Erfahrungen

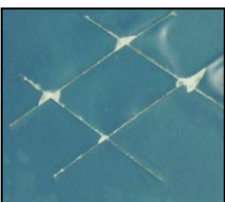
- Abteilungsleiter Oberflächen (Korrosion, Oberflächenbehandlung, Oberflächenanalytik) in der zentralen Forschung und Entwicklung der Alcan (Ex-Alusuisse)
- Leiter Entwicklung/Innovation in einem Aluminiumwalzwerk (Alusuisse, Alcan)
- Technischer Leiter in einer KMU in Korrosionsschutz und Lackproduktion



Technische Einrichtungen

Zugang zu einem reichhaltigen Analyse- und Instrumentenpark u.a.

- alle gängigen Korrosionsprüfgeräte
- Schichtcharakterisierung
- Lichttechnische Messgeräte
- Metallografische Untersuchungsmethoden: REM, Mikrosonde, AFM, Schliffbild, Topographiemessung, ...
- Chemische Analytik, Oberflächenanalytik
- Prototypenbau (Reflektorkomponenten für Tageslicht, LED, ...)



Kontakt

Dr. Roman Fuchs
FME GmbH – Fuchs Materials & Engineering
RhyTech
Badische Bahnhofstrasse 16
CH-8212 Neuhausen am Rheinflall

Tel. +41 (0)52 674 99 33
e-mail: info@fme-gmbh.ch
Internet: www.fme-gmbh.ch