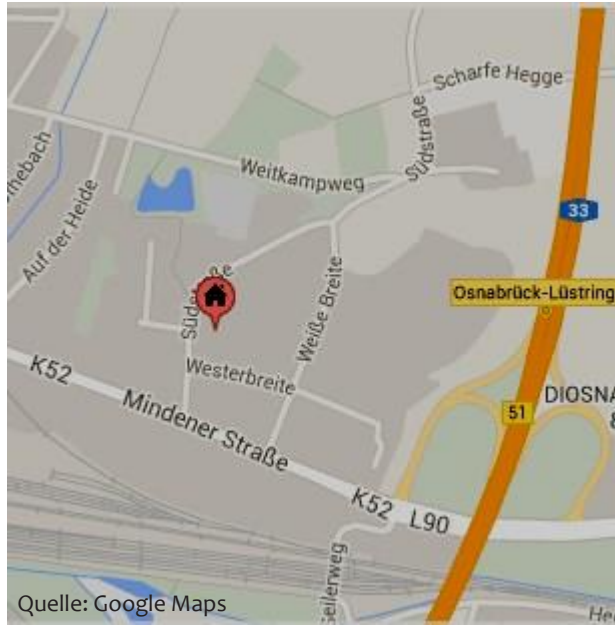


ANFAHRT



Verkehrsverbindungen:

Art	Bezeichnung	Entfernung
Autobahn	BAB 33	0,50 km
Bahnhof	Hauptbahnhof Osnabrück	2,00 km
ÖPNV	Linie 91 / 92 Haltestelle Südstraße	0,10 km
Flughafen	Münster-Osnabrück (FMO)	35,0 km

Teilnahmegebühr und Stornierung

Die Teilnahmegebühren betragen 395,00 Euro (zzgl. 19% USt.). Stornierungen müssen schriftlich erfolgen und spätestens 7 Tage vor Beginn der Veranstaltung eingehen. Andernfalls wird die gesamte Teilnehmergebühr fällig.

Enthaltene Leistungen

Im Preis sind Seminar Getränke, Mittagsimbiss, Teilnehmerunterlagen sowie eine Teilnahmebescheinigung enthalten.

Übernachtung

Bei Anmeldung erhalten Sie bei Bedarf gern entsprechende Hotelhinweise. Wir würden uns freuen, Sie am Vorabend bei einem kleinen „Come-Together“ auf ein Getränk einladen zu dürfen.

ANMELDUNG

per Fax: 0341/2457099 oder

per E-Mail: s.ruebesam@emtec-papertest.de

Name

Telefon

Fax

E-Mail

Firma

Straße.....

PLZ, Ort

Datum/Unterschrift

emtec Electronic GmbH

Gorkistraße 31, 04347 Leipzig
 Telefon: 0341-2457090 Fax: 0341-2457099

info@emtec-papertest.de
www.emtec-papertest.de

Dr. Schoenherr Consulting

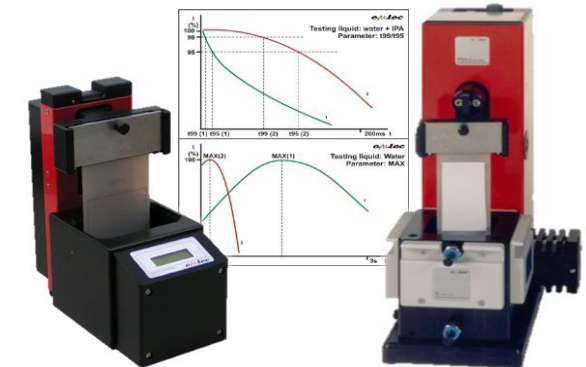
Westerbreite 7, 49084 Osnabrück
 Telefon: 0541-9778340 Fax: 0541-20280109

kontakt@drschoenherr-consulting.de
www.drschoenherr-consulting.de

PDA/EST-Anwendertreffen

Vorhersage von Verklebbarkeit,
 Bedruckbarkeit und Streichbarkeit
 von Papier und Karton

mit dem
 PDA.C 02 Penetration Dynamics Analyzer/
 EST12 Surface & Sizing Tester



14. Oktober 2014

Centrum für Umwelt und Technologie
 Westerbreite 7
 49084 Osnabrück

durchgeführt von:



Datum: 14. Oktober 2014
Ort: Centrum für Umwelt und Technologie
 Westerbreite 7, 49084 Osnabrück
Anmeldung: Fax: 0341-2457099
 Mail: s.ruebesam@emtec-papertest.de
Gebühren: 395,00 €
 Die Teilnehmerzahl ist auf maximal 12 begrenzt.

ZIELE DES ANWENDERTREFFENS

Der Workshop richtet sich an Anwender des PDA.C 02 sowie Interessenten, die durch Messung der im Verarbeitungsprozess relevanten Oberflächenparameter von Papier und Karton Vorhersagen zu Verklebbarkeit, Bedruckbarkeit und Streichbarkeit generieren. Diese Erkenntnisse helfen in der Forschung & Entwicklung, in der Qualitätssicherung und bei der Schadensanalyse.

Am Vormittag werden die Grundlagen zum Messprinzip sowie die große Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten dargestellt.

Der praktische Teil am Nachmittag soll durch eigene Messungen der Teilnehmer/innen einen vertiefenden Überblick zu den Messmöglichkeiten vermitteln.

Die Messung eigener Muster ist dabei wünschenswert.

LEITUNG



Stefan Rübesam
Emtec Electronic GmbH

Dr. Thomas Schönherr
Dr. Schoenherr Consulting

PROGRAMM

- 09.15 **Begrüßung**
T. Schönherr
-
- 09.30 **Grundlagen, Messprinzip und Auswertung der Messkurven**
S. Rübesam
-
- 10.30 **Das PDA/EST als wertvolles Tool für die Produktentwicklung und analytisches Instrument bei der Schadensanalyse**
T. Schönherr
-
- anschließend **Diskussion**
-
- 12.00 Mittagspause
-
- 13.00 **Praktischer Teil**

Papier und Karton werden üblicherweise für die Weiterverarbeitung (Streichen, Wellpappenherstellung, Faltschachtelproduktion, Druckprozess) bzw. die Anwendung durch den Endkunden hergestellt.

Einen entscheidenden Einfluss auf die Qualität der Weiterverarbeitungsprodukte und die Runability im Veredlungs- bzw. Verarbeitungsprozess hat die Wechselwirkung von Papier und Karton mit den im Prozess erforderlichen Flüssigkeiten (z. B. Klebstoff, Streichfarbe, Druckfarbe).

Obwohl alle Standard-Spezifikationsparameter eingehalten wurden, kommt es jedoch häufig zu Verarbeitungsproblemen und Reklamationsfällen.

Warum ist das so?

Die Ursache liegt oftmals darin, dass die Standard-Messgeräte häufig nicht die tatsächlich für den Verarbeitungsprozess relevanten Papierparameter charakterisieren.

Die üblicherweise zur Papier- bzw. Kartonspezifizierung verwendeten Standard-Messmethoden berücksichtigen aber häufig nicht die Zweiseitigkeit von Papier (Bendtsen- u. Gurley-Porosimeter) oder differenzieren nicht zwischen den Eigenschaften der Papieroberfläche und dem Kern des Papiers (Cobb-Test).

Im Seminar wird demonstriert, wie Sie das PDA/EST zur Erfassung von Benetzungs- und Penetrationsdaten in der **Schadensanalyse** oder in der **Qualitätssicherung** zur Festlegung von Spezifikationen und Sicherstellung von deren Einhaltung nutzen.

Sie **identifizieren Ursachen von Prozessstörungen**, hervorgerufen durch Probleme der Oberflächenporenstruktur/Oberflächenleimung, und lernen die Methodik kennen als sehr effizientes und zielgenaues **F&E-Tool zur Einsparung von Labor- und Maschinenversuchen.**