

News 05 2010



Aktuelle Termine: Buehler-Fachseminare:

Einführung in die präparative Metallographie

Buehler GmbH, Düsseldorf
24.-26. August 2010 Demolabor
19.-21. Oktober 2010 Demolabor
Berlin-Hennigsdorf
25.-27. Januar 2011

Korrosion

Buehler GmbH, Düsseldorf
29.-30. Juni 2010

Moderne REM/TEM/EBSD/EDX Untersuchungsmethoden

DLR e.V., Köln
29. September - 01. Oktober 2010

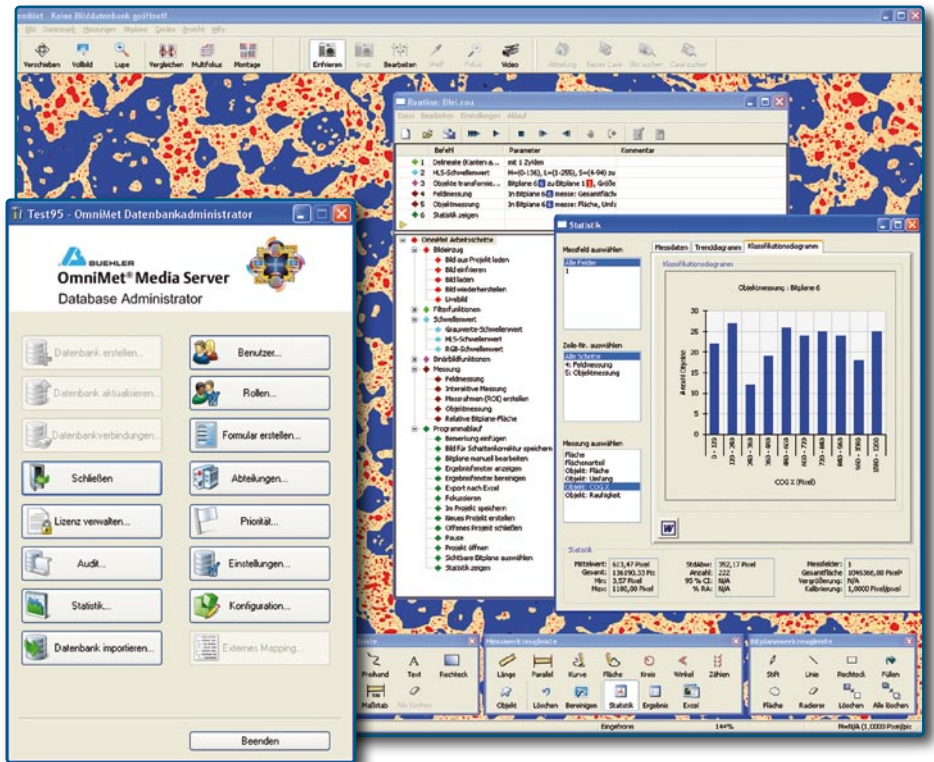
Schadensanalyse

Buehler GmbH, Düsseldorf
08.-10. November 2010

Weitere Termine finden Sie im
Internet unter

www.buehler-met.de > Aktuelles

Buehler GmbH
In der Steele 2
40566 Düsseldorf
Tel.: 0211/974100
Fax: 0211/9741079
info@buehler-met.de
www.buehler-met.de



NEU: OmniMet 9.5 – Einzigartig!

Buehler OmniMet ist eine modular aufgebaute Software zur Erfassung, Verwaltung und Präsentation unterschiedlichster Daten in der Materialanalyse und Qualitätssicherung.

Die übersichtlich gestaltete Software erlaubt die Speicherung von Bildern und Messdaten, Dokumenten, Tonaufnahmen und Videoclips in einer Datenbank. Vorgänge können einfach verwaltet und wiedergefunden oder als Bericht schnell und kostengünstig erstellt werden.

Die OmniMet Software erlaubt die Erfassung von Bildern vom Mikroskop mit der Digitalkamera. Externe Bilddateien unterschiedlicher Formate können ebenso abgelegt werden, wie Bilder, die über den Scanner eingezogen wurden.

Die aktuelle Version 9.5 der OmniMet Software integriert die benutzerfreundliche Buehler Bildanalyse-Software in das Konzept eines modernen Bild- und Dokumentenmanagementsystems. Dabei kann der Anwender wählen, ob er Bildanalyseroutinen als spezifische Lösungen erwerben möchte oder die Freiheit bevorzugt, eigene Anwendungen mittels Skriptgenerator zu erstellen. Die intuitive Bedienung ermög-

licht das Erstellen eigener Routinen ohne Programmierkenntnisse. Egal welche Lösung bevorzugt wird – von der fertig präparierten Probe bis zur Auswertung sind es nur wenige Mausklicks.

Als Neuheit wurde bei allen Bildverarbeitungs- und Filterfunktionen eine Preview-Funktion eingeführt: In einem Vorschau-Fenster können die Wirkungsweise des Filters oder der Funktionsparameter direkt beobachtet werden. Routinen können somit noch schneller und gezielter erstellt werden.

Der modulare Aufbau ermöglicht sowohl die kostengünstige Umsetzung von Lösungen für Ihren Einzelplatz als auch komplexe, firmenweite Netzwerklösungen. So ist die Datenbank flexibel und skalierbar und kann als MS-Access oder MS-SQL Datenbank mit vielfältigen Administrations- und Zugangsrechten realisiert werden.

Lesen Sie weiter auf Seite 2...

OmniMet 9.5

Innovatives Datenbankkonzept

Mit dem Administrationstool DBAdmin steht Ihnen ein mächtiges Werkzeug zur Anlage und Verwaltung von Datenbanken zur Verfügung. Durch die freie Programmierbarkeit der Datenbank lässt sich die Organisationsstruktur Ihres Labors zuverlässig abbilden. Sie können zudem beliebig viele Datenbanken (MS-Access oder MS-SQL) erstellen. Innerhalb einer Datenbank werden Projekte hierarchisch verwaltet. Auf der obersten Ebene befinden sich Abteilungen, die Sie frei definieren können (z.B. Metallographie, Werkstoffprüfung, Forschung & Entwicklung). In diesen Abteilungen können beliebig viele Ordner (z.B. für die auftraggebende Stelle) angelegt werden, in denen sich dann die einzelnen Projekte befinden. Das Projekt beinhaltet alle Informationen zur Probe sowie Bild- oder Videodaten und sonstige Dokumente, wie Prüf- oder Lieferantenzugnisse.

Bei der Erstellung der Eingabeformulare für Projekt- und Bilddaten haben Sie nahezu unbeschränkte Möglichkeiten:

Freie Definition und Anordnung von Feldbezeichnungen.

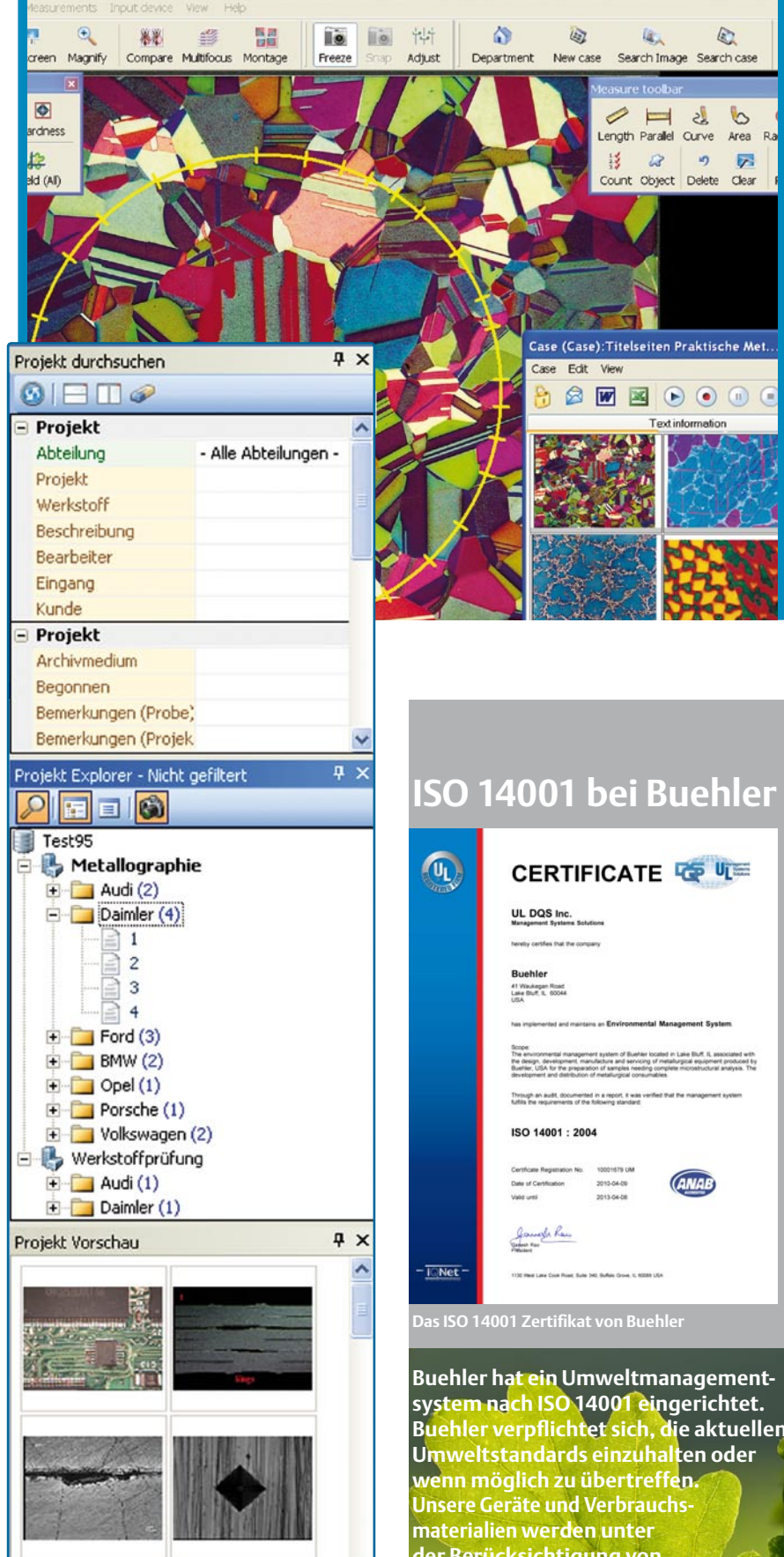
Verwaltung der Systemeinstellungen für die Speicherung von Bildern, Dokumenten, Tonaufzeichnungen und Videoclips.

Der Anwender kann zwischen interner und externer Speicherung der Daten wählen. Bei externer Speicherung können die Daten an einem beliebigen Ort innerhalb eines Netzwerkes oder der Festplatte gespeichert werden. Dies verhindert, dass die Datei der Datenbank zu groß wird. Innerhalb der Datenbank wird nur der Pfad zum eigentlichen Objekt (Bild, Dokument, Sound- oder Videoclip) vermerkt.

Die OmniMet Datenbank ist als Einzelplatzlösung oder im firmenweiten Netzwerk einsetzbar. Letzteres ermöglicht den einfachen, abteilungsübergreifenden Zugriff auf die gespeicherten Informationen. Berichte und Auswertungen können erstellt werden, ohne den Mikroskop- oder Aufnahmearbeitsplatz zu blockieren.

Für weitere Informationen oder zur Vereinbarung eines Demotermens wenden Sie sich an unseren Produktspezialisten:

Bernd W. Kiszelis, Tel. 0170/333 59 99



Verwaltungsstruktur innerhalb einer OmniMet Datenbank
 Oben: Suchmaske
 Mitte: Baumstruktur - Datenbank - Abteilung - Ordner - Projekt
 Unten: Dokumentenvorschau

ISO 14001 bei Buehler



Das ISO 14001 Zertifikat von Buehler

Buehler hat ein Umweltmanagementsystem nach ISO 14001 eingerichtet. Buehler verpflichtet sich, die aktuellen Umweltstandards einzuhalten oder wenn möglich zu übertreffen. Unsere Geräte und Verbrauchsmaterialien werden unter der Berücksichtigung von Umweltaspekten kontinuierlich weiterentwickelt.





HANNOVER MESSE 2010:

Bild links:

Kenan Akca, Jade Hochschule
Deeke Bartels, Jade Hochschule
Christian Bochert, Buehler GmbH
Helga Siegel, Buehler GmbH
Matthias Ziegenhagen, Buehler GmbH
(von links)

Bild unten:

Prof. Dr. Wack (r), Jade Hochschule
am Messestand

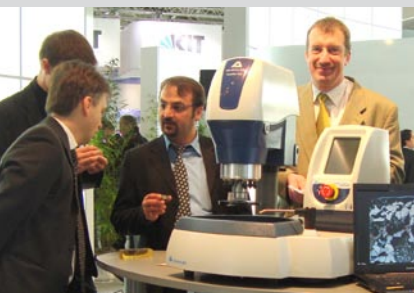
Erfolgreiche Zusammenarbeit...

Auf der HANNOVER MESSE 2010 präsentierte sich Buehler als Kooperationspartner der Jade Hochschule Wilhelmshaven am Messestand des "Innovationsnetzwerks Niedersachsen".

Hier wurden die Ergebnisse von zwei erfolgreich durchgeführten Kooperationsprojekten vorgestellt:

- Spanende Bearbeitung von Faserverbundwerkstoffen und die daran anschließende werkstofftechnische Prüfung
- Extrakorpurale Fußgelenkprothese-Testmöglichkeiten

Neben der Buehler GmbH in Düsseldorf waren die Glydwr-University in Wrexham (GB) sowie das Robert Jones & Agnes Hunt Orthopaedic and District Hospital in Oswestry (GB) an der Zusammenarbeit beteiligt.



Buehler Fachseminare:

Einführung in die metallographische Probenpräparation

Ein Kurs für Anfänger, Umschüler und Werkstoffprüfer mit dem Schwerpunkt praktische Arbeit.

24.-26. August 2010..... Kurs E1008

19.-21. Oktober 2010 Kurs E1010
Düsseldorf, Kursgebühr: 890.- EUR zzgl. MwSt.

25.-27. Januar 2011 Kurs E1101
Hennigsdorf, Kursgebühr: 890.- EUR zzgl. MwSt.

Korrosion

Grundlage der Korrosion an Metallen
Untersuchungsmethoden, Korrosionsschutz

29.-30. Juni 2010..... Kurs K1006
Düsseldorf, Kursgebühr: 660.- EUR zzgl. MwSt.

Moderne REM/TEM/EBDS/EDX Untersuchungsmethoden

Einführung und Grundlagen der Raster- und Transmissionselektronenmikroskopie
Aufbau und Funktionsweise von REM und TEM
Präparationstechniken u. Anwendungsbeispiele

29. Sept. - 01. Okt. 2010..... Kurs A0910
DLR Köln, Kursgebühr: 890.- EUR zzgl. MwSt.

Schadenanalyse

Einführung in die Methodik der Schadenanalyse
Untersuchungsmethoden
Schadenmechanismen und Erscheinungsformen

08.-10. November 2010 Kurs SA1011
Düsseldorf, Kursgebühr: 1090.- EUR zzgl. MwSt.

Metallographie der Verbundwerkstoffe CFK, GFK, CMC, MMC

Einführung in die Metallographie der Verbundwerkstoffe

14.-15. Dezember 2010 Kurs V1012
Düsseldorf, Kursgebühr: 590.- EUR zzgl. MwSt.



Anmeldung und Information

Zur Anmeldung verwenden Sie bitte das Formular auf der Rückseite. In der Regel sind unsere Kurse sehr schnell ausgebucht. Wir empfehlen daher eine frühzeitige Anmeldung.

Neben unseren Seminaren veranstalten wir eine Reihe von Workshops, die Sie kostenlos besuchen können.

Aktuelle Termine finden Sie im Internet unter

www.buehler-met.de > Aktuelles > Seminare

Hier können Sie sich auch über Terminänderungen oder neue Seminare informieren.

Auf Wunsch führen wir auch firmeninterne Schulungen vor Ort durch. Lassen Sie sich hierzu ein Schulungspaket erstellen, das auf Ihre individuellen Anforderungen zugeschnitten ist.

In der Kursgebühr sind enthalten:

Tagungsunterlagen • Teilnahmebescheinigung • Arbeitsmittel • Mittagessen

Beim Arbeiten in kleinen Gruppen kann individuell auf Probleme und Fragen der Teilnehmer eingegangen werden. Praktische Übungen erfolgen im Labor und am Lichtmikroskop. Die Seminarteilnehmer können eigene Schiffe präparieren. Zur praktischen Arbeit wird Arbeitskleidung (Laborkittel) benötigt.

Buehler GmbH
Vertrieb
Postfach 16 03 55
40566 Düsseldorf

Bitte schicken Sie mir Unterlagen zu folgenden Produkten aus Ihrem Vertriebsprogramm:

- AbrasiMatic 300**
Die neue Generation von Trennschneidern
- PowerMet 3000**
Trennschneider mit Fahrschnitt, Parallelschnitt und motorischer Höhenverstellung der Trennscheibe
- IsoMet 5000 und IsoMet 4000**
Präzisionstrenner mit Fahrschnittprinzip
- SimpliMet Einbettpressen**
Moderne Einbettpressen, funktional und mikroprozessorgesteuert
- EcoMet/AutoMet Schleif- und Poliergeräte**
Moderne Schleif- und Poliergeräte für die Metallographie
- MetaServ 250 und Vector LC 250**
Günstiges Schleif- und Poliersystem für geringen bis mittleren Probendruck
- PriMet 3000 und PriMet Satelliten**
Modulares Dosiersystem für Suspensionen und Lubrikant
- VibroMet 2**
Vibrationspoliergerät für randscharfe und deformationfreie Proben
- OmniMet Serie**
Modulare Lösungen für Bildanalyse und Bildspeicherung speziell für Materialographie und Qualitätssicherung
- OmniMet MHT**
Die Härteprüfsysteme zur Messung von Vickers- und Knoop-Härte: voll- oder halbautomatisch und manuell interaktiv
- Den aktuellen Verbrauchsmaterialkatalog
PREISE UND PRODUKTE 2010
- Ich möchte persönlich beraten werden, bitte rufen Sie mich an.
- Bitte nehmen Sie mich in Ihren Verteiler auf, ich möchte regelmäßig Informationen über Ihr Vertriebsprogramm erhalten.

FAX
ANTWORT:
0211/974 10 79

Ich möchte am Buehler-Seminar teilnehmen und melde mich hiermit verbindlich für den

Kurs-Nr.: an.

Da die Anzahl der Teilnehmer begrenzt ist, entscheidet der Eingang der Anmeldung über die Teilnahme.

Bei Tagungsanmeldung wird der Kostenbeitrag in Rechnung gestellt.

Bitte beachten Sie, dass wir bei einer kurzfristigen Absage (später als 14 Tage vor Seminarbeginn), die Gebühren in voller Höhe berechnen müssen.

Kunden-Nr. (falls bekannt):

Datum:

Firma:

Name/Vorname:

Position:

Abteilung:

Straße:

PLZ/Ort:

E-Mail:

Tel.:

Fax: