

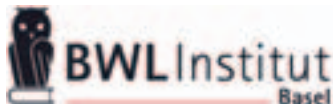
## Karriere planen – weiterbilden

Wer als Architektin oder Ingenieur eine Kaderposition anstrebt, muss fachlich kompetent sein, über methodisches Rüstzeug verfügen und Führungsqualitäten besitzen. Die Hochschule Luzern - Technik & Architektur bietet berufsbegleitende Studiengänge an, die Methodenkompetenzen und Managementwissen vermitteln, um Fachkräfte bei ihrem nächsten Karriereschritt zu unterstützen. Im Bereich Technik und Engineering sind dies unter anderen die Studiengänge MAS Wirtschaftsingenieur, MAS Designingenieur, MAS IT Network Manager sowie der CAS Projektmanagement Technik und Informatik.



Hochschule Luzern, Technik & Architektur, 6048 Horw, Tel. 041 349 34 80  
wb.technik-architektur@hslu.ch, www.hslu.ch/wb-technik

## Fernlehrgang BWL



An Führungskräfte und Nachwuchsmanager ohne betriebswirtschaftliche Ausbildung richtet sich das praxisorientierte, betriebswirtschaftliche Weiterbildungsangebot: Zum 28. Mal starten beim BWL-Institut und Seminar Basel die berufsbegleitenden Fernstudiengänge Betriebswirtschaft, Finanzmanagement und Immobilienökonomie. Die Kombination von Fernstudium und Präsenzübungen rückt dabei stärker in den Vordergrund: Die modular aufgebauten Lehrgänge beginnen am 15. Oktober 2012. «Fernstudenten vertiefen in Präsenzübungen ihr Wissen und tauschen sich mit anderen Teilnehmern aus», sagt Studienleiter Ralf Andreas Thoma vom Betriebswirtschaftlichen Institut und Seminar Basel. E-Learning und traditionelle Präsenzveranstaltungen werden im Zug des «Blended Learning»-Konzepts noch stärker kombiniert.

Betriebswirtschaftliches Institut & Seminar Basel AG  
4051 Basel  
Tel. 061 261 20 00  
info@bwl-institut.ch  
www.bwl-institut.ch

## Spezialist für Oberflächentechnik

Die BWB-Gruppe ist spezialisiert auf die Bearbeitung und Veredelung von Aluminium. Die unternehmergeführte Firmengruppe ist mit acht Standorten in drei Ländern vertreten: sechs Werke in der Schweiz, je eines in Deutschland und Rumänien. Fachkundige Mitarbeiter und moderne Maschi-



nen gewährleisten hohe Qualität bei kurzen Durchlaufzeiten. Innerhalb der Gruppe sind Lieferantenzulassungen für Kunden der Luftfahrtindustrie vorhanden. Die Gruppe bietet unter anderem das chromfreie TSA-Anodisierverfahren an, welches gemäss den neuen EU-Richtlinien das Chromsäureverfahren in der Luftfahrtindustrie ersetzen wird. Das TSA-Verfahren bringt positive Schichteigenschaften: Korrosionsbeständigkeit, gleichmässige Verteilung und Elastizität. BWB hat im Oktober einen Stand an der Aluminium Düsseldorf in Halle 13, 13M30.

BWB-Holding AG  
6370 Stans-Oberdorf  
Tel. 041 618 61 61  
holding@bwb-group.com  
www.bwb-group.com

## Neue Motorengeneration

Die effizienten Motoren von KSB leisten einen Beitrag, um Pumpensysteme mit hohem Wirkungsgrad zu betreiben. Neben den IE2 und den IE3-Asynchronmotoren sind die Supreme-Motoren neu im Programm. Die Synchron-



Reluktanzmotoren erfüllen die Wirkungsanforderung IE4 (gemäss IEC (CD) 60034-30 Ed. 2). In Verbindung mit dem Drehzahlregler Pump Drive sind Energieeinsparungen von 70 % möglich. Vor allem im Teillastbereich weisen KSB Supreme-Motoren Wirkungsgradvorteile gegenüber geregelten Asynchronmotoren auf. Durch die Verwendung von unkritischen und langlebigen Materialien sind die Motoren nachhaltiger, haben eine gute Gesamt-Umweltwirkung und sind robust.

KSB Zürich AG  
Pumpen, Armaturen und Systeme  
8005 Zürich  
Tel. 043 210 99 33  
info-ch@ksb.com  
www.ksb.com

## Einfaches Steuergehäuse

Das Bediengehäuse SL 4000 von Rose Systemtechnik vereinigt Anwenderfreundlichkeit, Technik und Design mit gutem Preis. Mit dem Gehäuse zeigt Rose einen neuen Weg bei der Gestaltung von Bedienkonzepten für Maschinen- und Anlagenbau auf: Schlichte Schönheit vereinigt mit intelligenter Technik und Reduzierung auf das Wesentliche. Eine dezente Formgebung lässt das neue Commandersystem nicht überladen wirken. Gleichzeitig bietet der SL 4000 einfache Montage und hohen Bedienerkomfort: Integrierte Griffschalen erlauben dem Anwender einfache, ermüdungsfreie Bedienung. Ein neuartiges Rückwandsystem mit



Verstärkerprofilen und Schnellverschlussystem ist nicht nur Garant für Stabilität und Schutzart, sondern bietet dem Anwender vielmehr schnellen Zugang sowie kostengünstige und platzsparende Einbaulösungen. Montagefreundlich ist die Befestigung der von hinten einzubauenden Frontplatte mittels Profiltrichttechnik umgesetzt. Wie bei allen Rose Commander-

system-Lösungen ist auch bei dem SL 4000 Flexibilität in den Abmessungen grossgeschrieben: Variable Profilaufbauten in drei Tiefen (90, 140, 200 mm) ermöglichen eine genaue Anpassung an die jeweilige Steuerung. Ein umfangreiches Zubehöropaket bestehend aus Einbauschneidstellen, Pultverbindern und diversen Anbauten rundet das Steuergehäuse ab.

Phoenix Mecano Komponenten AG  
8260 Stein am Rhein  
Tel. 052 742 75 00  
info@phoenix-mecano.ch  
www.phoenix-mecano.ch

## RF-Vektorsignal-Transceiver

National Instruments stellt mit NI PXIe-5644R den weltweit ersten RF-Vektorsignal-Transceiver (VST) vor und führt damit eine neue Klasse von softwaredesigner Mess-technik ein. Dank dieser softwarezentrierten Architektur können Ingenieure und Wissenschaftler



mit NI LabView offene, FPGA-basierte (Field-Programmable Gate Array) Hardware auf ihre individuellen Anforderungen zuschneiden. «Vor einem Vierteljahrhundert definierte NI die Mess- und Prüftechnik mit der Systemdesignsoftware NI LabView neu – jetzt wird dies mit dem Vektorsignal-Transceiver wieder geschehen», so James Truchard, CEO und Mitbegründer von NI. «Als wir unser Unternehmen gründeten, hatten wir die Vision, dass die Software einmal eine zentrale Rolle in Messsystemen spielen würde. Nun sehen wir ganz deutlich, dass LabView die Art und Weise revolutioniert, in der Ingenieure an RF-Design und -Test herangehen.»

National Instruments  
Switzerland Corp.  
Zweigniederlassung Ennetbaden  
5408 Ennetbaden  
Tel. 056 200 51 51  
ni.switzerland@ni.com  
http://switzerland.ni.com