**Pressemitteilung**

**Jetzt anmelden für die Webinare von HBM**

*Die Herbst-Webinare des Experten für Prüf- und Messtechnik HBM bieten Praxiswissen für Anwender im Bereich Kraft- und DMS-Messungen. Anmeldungen sind ab sofort möglich.*

**August 2019**

Im September beschäftigt sich eines der Webinare u.a. mit dem Thema “**Wie schließe ich Kraftaufnehmer an Messverstärker an**”. Den Teilnehmern wird Wissen über die für den Anschluss von Wägezellen an ihre Geräte erforderlichen wichtigen Komponenten vermittelt. Hierzu zählen beispielsweise die Wahl der am besten geeigneten Kabel und die Unterschiede zwischen den Anschlusstechniken. Der Trainer erläutert grundlegende Technologien und gibt praktische Anleitungen.

**Intelligente Industriemessverstärker vs. SPS** veranschaulicht in Live-Demos die technischen Möglichkeiten moderner Messverstärker und Signalkonditionierer im Vergleich zu heutigen speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS). Neben Präzisionsmessungen deckt dieses Webinar auch Themen wie flexibler Einsatz, Betrieb und Betriebssicherheit ab. Weitere angesprochene wichtige Punkte sind die Integrationsmöglichkeiten in Automatisierungssysteme und IoT-Anwendungen.

Das Webinar “**Erstellen und Verwenden von Kompensationsmatrizen”** vermittelt den Teilnehmern, was Übersprechen ist und wie Kompensationsmatrizen erstellt und mit Messverstärkern und Software von HBM verwendet werden. Dieses Webinar kombiniert theoretische Grundlagen mit einigen Integrationsbeispielen. Darüber hinaus wird anhand einiger Beispiele gezeigt, wie die Mehrkomponenten-Sensoren und Messverstärker von HBM korrekt eingesetzt werden.

Ein Komplettmesssystem erfordert drei Komponenten: Sensoren, Datenerfassungsgeräte und Software. Ähnlich verhält es sich beim Einsatz optischer Technologie, jedoch ist es nicht immer einfach zu wissen, wann man sich für diese entscheiden sollte. Das englischsprachige Webinar „**Design a Flawless Optical Measurement System”** bietet den Teilnehmern eine umfassende Einführung in diese Technologie und zeigt auf, was man für die Gestaltung eines einwandfreien optischen Messsystems wissen muss. Den Teilnehmern werden die neuen und die bestehenden Produkte vorgestellt, bevor sie mehr über die sachgemäße Verwendung erfahren.

Weitergehende Informationen und den vollständigen Webinarkalender finden Sie unter HBM Academy auf der Webseite von HBM: <https://www.hbm.com/en/3157/webinars/>

**Über HBM Test and Measurement**

Die Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH (HBM Test and Measurement, gegründet 1950 in Deutschland) ist heute Technologie- und Marktführer im Bereich Testen und Messen. Das Produktspektrum von HBM umfasst Lösungen für die gesamte Messkette, von der virtuellen bis zur physikalischen Prüfung. Das Unternehmen verfügt über Produktionsstätten in Deutschland, USA, China und Portugal und ist in über 80 Ländern weltweit vertreten.

Weitere Informationen finden Sie auf der Website von HBM:[www.hbm.com](http://www.hbm.com)

**Über – Hottinger, Brüel & Kjær**

HBK – Hottinger, Brüel & Kjær, Heimat der Marken HBM Test and Measurement und Brüel & Kjær Sound and Vibration, ist eine Tochtergesellschaft der britischen Spectris plc (www.spectris.com), die einen Jahresumsatz von £1,5 Mrd. erzielt und weltweit rund 9800 Mitarbeiter beschäftigt.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: [www.hbkworld.com](http://www.hbkworld.com)  
  
**Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:**

Heather Wilkins  
Marketing Coordinator  
Brüel & Kjær  
Telefon: +44 (0) 1223 389 800  
Web: [www.bksv.com](http://www.bksv.com)  
Email: [heather.wilkins@bksv.com](mailto:heather.wilkins@bksv.com)