

# INNOVATION

DER KUNDENNEWSLETTER DER HOFFMANN + KRIPPNER GMBH



## Von der Erde zum Mond

### Fortschritt durch Wandel

Der Weg aus der Krise

### Neue Produktreihe

flex-IPC®: Maximale Flexibilität  
zum kleinen Preis

### Kapazitive Tastaturen

Eingabeeinheiten  
der Firma Brabender

# Fortschritt durch Wandel

## Verehrte Geschäftspartner,

nichts ist so beständig wie die Veränderung. Diese Erkenntnis trifft auf das laufende Jahr 2010 bei Hoffmann + Krippner ganz besonders zu. Nach einem „verlorenen Jahr“ 2009, in dem uns und wahrscheinlich die meisten von Ihnen die vom Finanzmarkt verursachte Wirtschaftskrise mit Heftigkeit getroffen hat, geht es in 2010 wieder schnell und stark aufwärts in Richtung Vorkrisenniveau.

Das Geschäft hat sich jedoch nachhaltig geändert: prägen in den vergangenen Jahren langlaufende Rahmenverträge mit Liefereinteilung das Bild, ist heute alles kurzfristig, in kleineren Stückzahlen und mit sofortigem Bedarf. Wir denken, dass diese neue Situation Bestand haben wird und ändern unsere Geschäfts-Prozesse entsprechend ab. Nicht alle unsere Lieferanten und Partner sind bereits in der Lage, kurzfristige Bedarfe in kleinen und großen Stückzahlen wunschgerecht bereitzustellen – und nicht jeder Partner ist Willens seine Organisation an die neuen Gegebenheiten anzupassen.

Wo unter Ausnutzung der Knappheit an den Märkten dann noch hohe Forderungen nach Preiserhöhung erhoben werden, müssen wir uns nach Alternativen umsehen.

Seit Jahresbeginn haben wir bei Hoffmann + Krippner mehr als zehn neue Stellen geschaffen (in 2009 waren nur vereinzelt Stellen abgebaut worden), haben in neue und zusätzliche Produktionstechnik investiert und die erste Stufe unseres Erweiterungsbaus mit ca. 1.400 qm Fläche begonnen. Wir hoffen darauf, in der Weihnachtszeit einziehen zu können und unsere Produktionskapazität im Bereich Reinraumproduktion, Elektronikassemblierung, Logistik und Prüftechnik zum Januar zur Verfügung zu haben.

Auch an Produktinnovationen haben wir intensiv gearbeitet. Unser Bereich F+E+K (Forschung, Entwicklung, Konstruktion) wurde in den vergangenen fünf Jahren massiv ausgebaut, derzeit arbeiten 20 Kollegen in diesem Aufgabenfeld. Zu den Produkt-



innovationen erfahren Sie auf den folgenden Seiten mehr – und wir dürfen Ihnen versprechen, daß wir in den kommenden Monaten noch für einige weitere Überraschungen gut sind.

Mitte 2009 haben wir begonnen, unsere Abläufe im Unternehmen vollständig und ganzheitlich im Rahmen des Geschäftsprozessmanagement zu erfassen und zu analysieren. Manfred Haag, seit mehr als 35 Jahren im Unternehmen, bekam den Hut aufgesetzt und sorgt dafür, daß alle Abläufe hinsichtlich Verbesserungen aus Sicht unserer Kunden optimiert werden. Dazu sind auch alte Zuständigkeiten neu geordnet worden und wir betrachten unsere Abläufe von der Anforderung unserer Kunden bis zur Lieferung des fertigen Produkts in der gewünschten hohen Qualität, termingerecht und zu einem fairen Preis – dies alles möglichst in einem einzigen durchlaufenden Prozess.

In diesem Sinne hoffen wir darauf, auch weiterhin einer Ihrer bevorzugten Geschäftspartner sein zu dürfen.

Ihr  
Ralf Krippner



Hoffmann + Krippner GmbH  
Siemensstr. 1, 74722 Buchen  
Tel.: +49 (0) 6281 52 00-0

Hoffmann + Krippner Schweiz  
Tel.: +41 (0) 56 641 27 70  
www.tastatur.ch

Hoffmann + Krippner USA  
Tel.: +1 877 244 1526  
www.hoffmann-krippner.com

Hoffmann + Krippner UK  
Tel.: +44 (0) 1223 421 889  
www.hoffmann-krippner.co.uk

Hoffmann + Krippner Österreich  
Tel.: +43 (0) 662 840 87015  
www.hoffmann-krippner.at

Hoffmann + Krippner Niederlande  
Tel.: +31 (0) 77 396 87 79  
www.huk-bv.nl

# Von der Erde zum Mond

Sensofoil® von Hoffmann + Krippner auf dem Weg in den Orbit

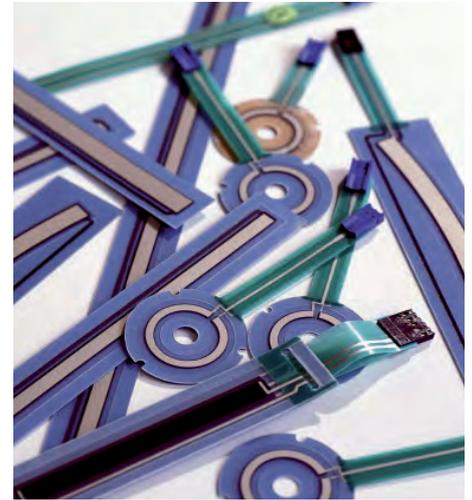
Die Raumfahrttechnik stellt heutzutage wohl zweifellos eine der anspruchsvollsten Technologien weltweit dar. Seit Jahrzehnten werden in der Raumfahrt immer wieder neue Produkte entwickelt und erprobt, die sich durch höchste Qualität und außergewöhnliche Ingenieursleistung auszeichnen. Diese Produkte finden ihren Einsatz in Projekten wie der Internationalen Raumstation, Raketenprogrammen oder eben in der Satellitentechnik.

In Zukunft wird sich auch die Hoffmann + Krippner GmbH in diesem Hightech Marktsegment bewegen. Die in den USA ansässige Tochterfirma Hoffmann + Krippner Inc. wurde vor kurzem von der Firma MOOG Inc., einem weltweit führenden Hersteller von Bewegungssteuerungssystemen, beauftragt eine Reihe von Positionssensoren auf Basis der SENSOFOIL® - Produktreihe für Raumfahrtanwendungen im Satellitenbereich zu entwickeln. Am Ende der Entwicklungsphase soll ein Positionssensor stehen, der den extremen Anforderungen für den Einsatz im Weltraum standhält. So muss das radiale Potentiometer unter anderem bei hohen Temperaturen genau und zuverlässig arbeiten.

Zwischen beiden Unternehmen wurde eine mehrjährige Lizenzvereinbarung beschlossen, die es der MOOG Inc. ermöglicht, die entwickelten Sensoren nicht nur für die eigene Produktpalette, sondern auch für Projekte anderer Luft- und Raumfahrtunternehmen zu verwenden.

Die Hoffmann+Krippner Inc. wurde im Jahr 2008 als Tochtergesellschaft der Hoffmann + Krippner GmbH in Peachtree City, im südlichen Einzugsgebiet der Metropole Atlanta gegründet. In den vergangenen beiden Jahren konnte sich das Unternehmen auf dem nordamerikanischen Markt etablieren und eine Vielzahl großer Unternehmen als Kunden gewinnen. Zum neuen Kundenstamm zählen unter anderem namhafte Hersteller aus dem Bereich der Luftfahrt und der Militärtechnik, aber auch Firmen der Unterhaltungselektronik und der Robotik. Hoffmann + Krippner hat sich durch zuverlässige Produkte einen Namen als Innovations- und Technologieführer verschafft.

Guido Woska, Geschäftsführer der Hoffmann + Krippner Inc.: „Das Prädikat „Made in Germany“ stellt nach wie vor eine trei-

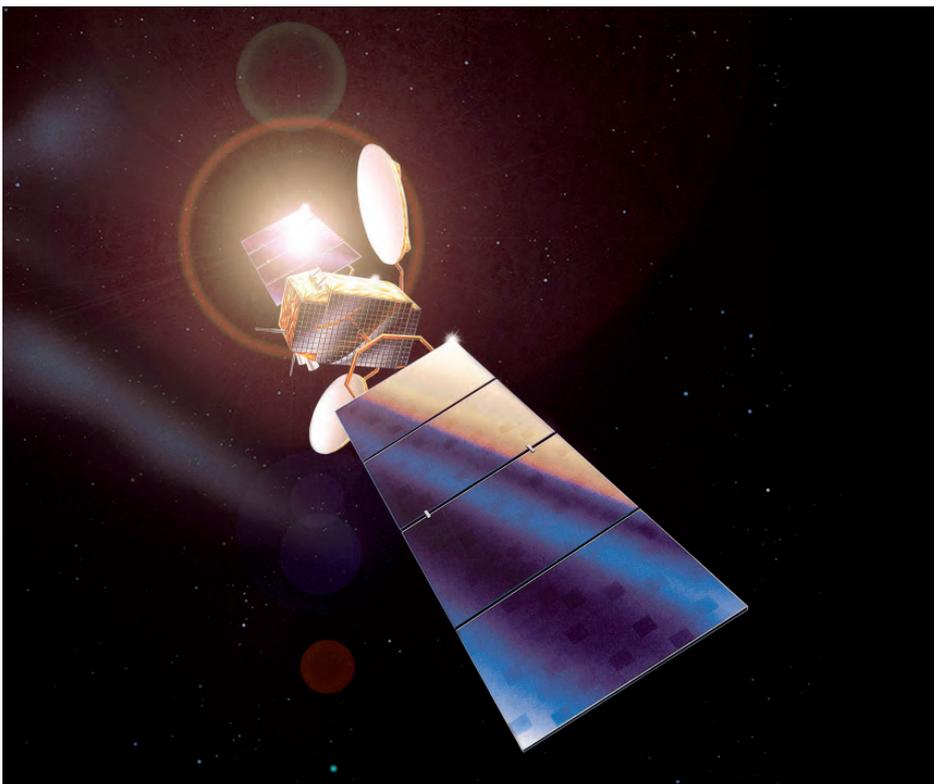


bende Kraft in hoch innovativen Märkten wie der Raumfahrtindustrie dar. Trotz der andauernden Rezession sind wir davon überzeugt, dass unsere Qualität, unsere Entwicklungstechnische Kompetenz und unser Verständnis für die Kundenbelange geschätzt werden. Das wird sich auszahlen. Wir werden auch in Zukunft in diesen Markt weiter investieren und sind stolz darauf, in so kurzer Zeit solch einen bedeutenden Marktanteil im Bereich Folienpotentiometer erreicht zu haben.“

An der Richtigkeit der Entscheidung, sich trotz der wirtschaftlich schweren Lage auf dem amerikanischen Markt zu etablieren, wurde seitens der Hoffmann + Krippner GmbH niemals gezweifelt. Die aktuellen Erfolge bestätigen nun diese unternehmerische Weitsicht.

Ralf Krippner, Geschäftsführer der Hoffmann+Krippner GmbH, erinnert sich an den weitreichenden Entschluss zur Expansion in den Vereinigten Staaten: „Wir waren uns sicher dass dies die richtige Entscheidung für uns sein wird. Der Südosten der USA und insbesondere Georgia boten Hoffmann + Krippner einen attraktiven Einstieg in den U.S.-Markt und wir wurden dort mit offenen Armen empfangen.“

Die Chancen für die Hoffmann+Krippner GmbH und ihre Produkte stehen gut auf dem weltweiten Markt – in naher Zukunft werden die SENSOFOIL®- Produkte sogar in Satelliten die Erde umkreisen.



# Hoffmann + Krippner setzt weiter auf den Standort Buchen

Spatenstich zur ersten Baustufe der Betriebsvergrößerung



3D-Ansicht der Hoffmann + Krippner Betriebsvergrößerung von Architektin Meike Hartwein

Die Hoffmann + Krippner GmbH setzt weiterhin auf das Prädikat „Qualität - Made in Germany“. Mit dem Spatenstich am 17. Juni erfolgte der Startschuss für den ersten von zwei Bauabschnitten zur Betriebsvergrößerung am Standort Buchen.

Die Pläne für einen Neubau von Produktionsfläche existieren bei Hoffmann + Krippner schon seit mehreren Jahren und sollten bereits im Jahr 2009 realisiert werden. Aufgrund der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung zu Beginn des Jahres 2009 wurden diese Pläne jedoch vorerst eingefroren.

Mit der kontinuierlichen Verbesserung der Auftragseingänge und dem planmäßigen Verlauf der Expansion in ausländische Märkte, ist die Freigabe des Projektes durch den Beirat der Hoffmann + Krippner GmbH eine logische Folge und ein wichtiger Schritt für zukünftige Aufgaben.

In der ersten Baustufe, mit den Außenmaßen von 12m x 48m auf zwei Stockwerken (ca. 1.100 m<sup>2</sup>), soll der dringend notwendi-

ge Platz geschaffen werden, um den eigenen Qualitätsansprüchen von Hoffmann + Krippner gerecht zu werden. Durch den Neubau werden unter anderem die Lagerlogistik neu organisiert und die Produktionsflächen entzert. Daneben wird ein Bereich für staubfreie Fertigung installiert und die IT-Sicherheit wird durch die Schaffung eines größeren Serverraums maximiert. In einem neuen Labor werden alle Test- und Prüfeinrichtungen im Hause konzentriert. Büros und ein Besprechungsraum komplettieren die Nutzung der Fläche. Eine sinnvolle Anbindung an den Altbestand ist selbstverständlich.

In der zweiten Baustufe soll eine große Fertigungsfläche mit ca. 2.300 m<sup>2</sup> geschaffen werden. Hier steht die Neuorganisation der Fertigungsprozesse für eine wirtschaftliche Fertigung im Fokus. Darüber hinaus sind neue Produktionsanlagen zur Fertigung neuer Produkte geplant. Der Fachbereich Druckerei wird vergrößert. Im Gegenzug werden die freiwerdenden Flächen im Altbestand zu Büros umgestaltet.

Als mittelständisches Familienunternehmen in der zweiten Generation wird bei Hoffmann + Krippner ausschließlich in Deutschland produziert. Vertriebsstandorte in der Schweiz, Österreich, Niederlande, England und in den USA schaffen eine räumliche Nähe zum Kunden. Dieser profitiert so von der ganzen Bandbreite innovativen Engineerings auf höchstem Niveau - und natürlich von der langjährigen Erfahrung als führender Hersteller für kundenspezifische Bedieneinheiten und Tastaturen in Europa.

Trotz steigender Nachfragen aus dem USA Geschäft ist die Produktionsstätte im Odenwald für die Familie Krippner gesetzt. „Wir werben mit der Qualität unserer Produkte und können diese hier am Ort auch sicherstellen. Made in Germany hat in unserem Marktsegment trotz stetig steigendem Wettbewerb aus Asien noch eine Bedeutung“, so Geschäftsführer Ralf Krippner.

Die Bauarbeiten in Buchen können Sie unter [www.tastatur.de](http://www.tastatur.de) verfolgen und sich selbst ein Bild vom täglichen Fortschritt machen.

# Neue Produktreihe von Hoffmann + Krippner

Präsentation der flex-IPC®-Reihe

Hoffmann + Krippner kann einen weiteren Firmenzuwachs in den USA vermelden. Die Hoffmann + Krippner Inc. gründet in Atlanta ein Tochterunternehmen unter dem Namen HKAutomation Inc. Das Hauptaugenmerk soll hierbei auf den Vertrieb von Panel PCs mit Standardkomponenten und flexibel anpassbaren Folientastaturen als Frontelement liegen.

Panel PCs sind besondere Varianten von Industrie-PCs die für den Einsatz in Standardschaltschränken, Pulten und Schalttafeln geeignet sind. Üblicherweise bestehen

diese aus einer kompletten Einheit, dem Rechner und einem integrierten Display. Die typischen Einsatzgebiete liegen hierbei sowohl in der Fertigungs- als auch in der Prozessautomatisierung. Die neue flex-IPC® Serie von Hoffmann + Krippner ist in drei verschiedenen Systemgrößen (S, M und L) mit jeweils drei Leistungsstufen (Basic, Advanced und Power) sowie einer individuell erstellbaren Modularversion erhältlich.

Die flex-IPCs von Hoffmann + Krippner basieren auf einer offenen Systemarchitektur mit Microsoft Windows CE bzw. XP

und erlauben es so dem Kunden, eigene Softwareapplikationen zu integrieren oder aus zahlreichen verfügbaren Prozess-Applikationen auszuwählen. Somit bietet die flex-IPC® Serie eine Vielzahl von Vorteilen die eine individuelle Zusammenstellung von Bildschirm, Tastatur und Frontpartie je nach Kundenwünschen zu ermöglichen.

Der offizielle Produktlaunch der flex-IPC® Serie der HKAutomation Inc. fand am 12. September 2010 unter großem Publikumsinteresse auf der Industriemesse IMTS 2010 in Chicago statt.



Neues Produkt aus dem Hause Hoffmann + Krippner: Die Industrie Panel PC Serie flex-IPC®

## Zertifiziertes Medizinprodukte-Qualitätsmanagement

Hoffmann + Krippner nach DIN EN ISO 13485 zertifiziert

Seit mehr als 30 Jahren werden bei Hoffmann + Krippner bereits Tastaturen und Bedieneinheiten für Medizinprodukte hergestellt.

Auf der Grundlage der ISO 9001:2000 wurde in diesen Jahren bei Hoffmann + Krippner ein Know-how erarbeitet, um den vielfältigen Anforderungen auf dem Gebiet der professionellen Elektronik im medizinischen Umfeld gerecht zu werden.

Folgerichtig fiel im Unternehmen die Entscheidung, dieses Know-how durch die BSI (British Standards Institution) per Zertifikat bestätigen zu lassen. Diese Zertifizierung wurde im September 2010 per Dokument bescheinigt.

Im Anschluss an die Realisierung des Neubaus Ende 2010 werden bei H+K auch neue räumliche Voraussetzungen geschaffen, um den erhöhten Anforderungen be-

züglich der staubfreien Fertigung während des Fertigungsprozesses gerecht zu werden und weiter auszubauen.

Die Medizinprodukte-Norm ISO 13485 stellt in vielen Bereichen des Qualitätsmanagements im Vergleich zur ISO 9001 besondere Anforderungen hinsichtlich der Dokumentation und Rückverfolgbarkeit innerhalb des gesamten Entwicklungs- und Produktionsprozesses.

# GT-Technologie im Schankbereich

Zapf- und Schanksysteme der Firma Gruber



Bedieneinheit des VISIO-Schanksystems der Firma Gruber mit GT-Tastatur

Hoffmann + Krippner hat den flachen Folientastaturen Tastenkuppen gegeben. Die von Hoffmann + Krippner entwickelte GT-Technologie findet seit kurzem ihren Einsatz in den hochmodernen VISIO-Schanksystemen der Firma Gruber aus Brixlegg in Österreich.

Moderne Zapf- und Schanksysteme mit einer Vielzahl von Auswahlmöglichkeiten erfordern einfache und übersichtliche Auswahloptionen, kombiniert mit einer effizienten Bedienerfreundlichkeit. Die Verwendung der GT-Technologie von Hoffmann + Krippner ermöglicht eine Realisierung von

Bedienelementen mit einer Vielzahl von verschiedenen Auswahl- und Zifferntasten und sichert dadurch ein schnelles, fehlerfreies Arbeiten im Gastronomiebereich.

Die auf der Folientastaturoberfläche positionsgenau aufgetragenen Kunststoffkuppen verbessern die Haptik der Bedienelemente und garantieren somit eine sichere Handhabung bei jeder Anwendung. Die zusätzliche akustische Rückmeldung der Folientastatur durch den sogenannten „Knackeffekt“ bewerkstelligt so eine optimale Fingerführung und ein bestmögliches Tastengefühl.

## Drei Fragen an... Daniel Fuhrmann

Neue Mitarbeiter bei Hoffmann + Krippner



Seit dem Frühjahr 2010 ist Daniel Fuhrmann für Hoffmann + Krippner als neuer Vertriebsingenieur für den Bereich SENSOFIL® USA zuständig. Der 26-jährige US-Amerikaner ist Absolvent des Georgia Institute of Technology in Atlanta. Seine Schwerpunkte bei der Hoffmann + Krippner Inc. liegen vor allem in der Anwendungsentwicklung und -beratung für die Kunden in den USA.

### Innovation:

Herr Fuhrmann, Sie sind jetzt seit sechs Monaten ein Teil der „Hoffmann + Krippner Familie“, wie sind Ihre bisherigen Erfahrungen mit der Arbeit in einem deutschen Traditionsunternehmen?

### Daniel Fuhrmann:

Meine bisherigen Erfahrungen der letzten sechs Monate bei Hoffmann + Krippner waren ausgezeichnet. In dieser Zeit konnte ich von meinen neuen Kollegen eine Menge hinzulernen und so meine Kenntnisse in den Bereichen Vertrieb sowie Anwendungsberatung weiter ausbauen. Die Tatsache für ein deutsches Unternehmen zu arbeiten hat mir die Bedeutung des Begriffs „deutsche Ingenieurskunst“ verständlich gemacht, und mittlerweile setze ich diese Begrifflichkeit mit einem hohen Qualitätsanspruch gleich. Ich bin stolz darauf ein Teil des Hoffmann + Krippner Teams zu sein.

### Innovation:

Worin sehen Sie, als „gelernter“ Entwicklungsingenieur, die besonderen Vorzüge der SENSOFIL® Produktpalette?

### Daniel Fuhrmann:

SENSOFIL® hat ein vielfältiges Potential in den verschiedensten Märkten wie in der Automatisierungstechnik, der Automobilindustrie, der Medizintechnik oder in der Luft- und Raumfahrtindustrie.

Daneben ist SENSOFIL® ein sehr vielseitiges Produkt, das in unzähligen Anwendungen, in fast jedem Industriebereich verwendet werden kann. Die kompakte Bauform und das geringe Gewicht erlauben den Einsatz in Anwendungsgebieten

in denen es vor allem auf Größen- und Gewichtsbeschränkungen ankommt. Folienpotentiometer stellen zwar keine brandneue Technologie dar, aber die Fortschritte in den Produktionsmethoden haben zu einem enormen Zuwachs in Sachen Präzision und Leistungsfähigkeit geführt. Unsere Kunden können nun auf ein Spektrum von hervorragenden Positionssensoren zurückgreifen, die in Bezug auf die Leistungs- und Preisgestaltung gegenüber den meisten anderen mechanischen Potentiometern am Markt im Vorteil sind.

### Innovation:

In welchen Bereichen können die Kunden in den USA besonders von den Produkten von Hoffmann + Krippner und dem damit verbundenen Versprechen „Qualität - Made in Germany“ profitieren?

### Daniel Fuhrmann:

Ich habe festgestellt, dass die deutsche Arbeitsmoral sich immer an den höchsten Standards orientiert und ich habe erfahren dürfen, dass die Mitarbeiter von Hoffmann + Krippner sich immer darum bemühen, auch die schwierigsten technischen Probleme zu lösen, um den jeweiligen individuellen Anforderungen und Wünschen unserer Kunden zu entsprechen.

### Innovation:

Vielen Dank für das Gespräch!

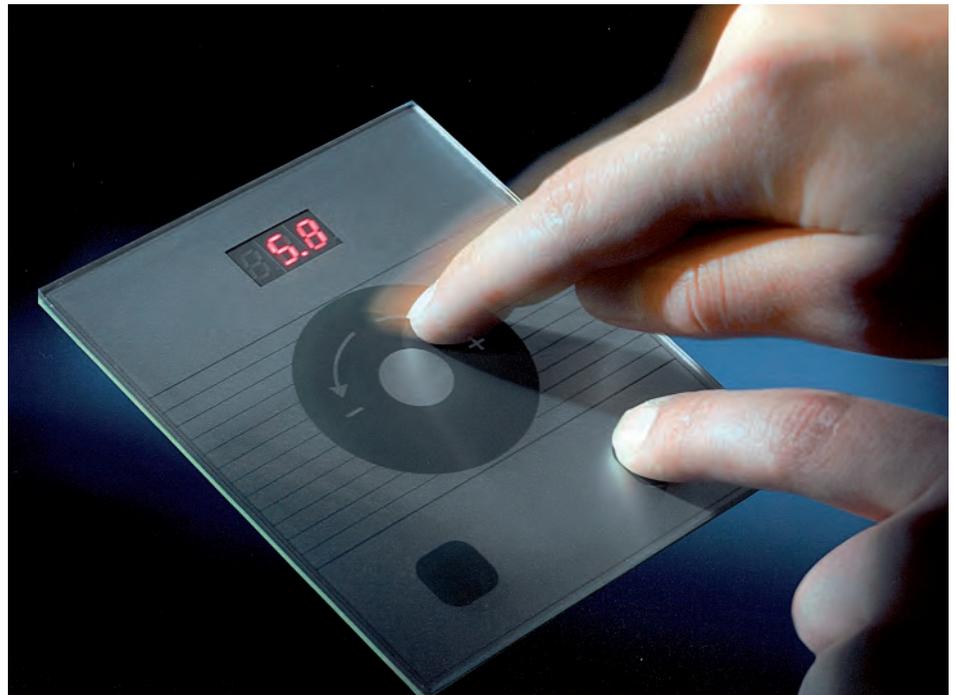
# Kapazitive Tastaturen im Einsatz

Eingabeeinheiten der Firma Brabender

Die Brabender GmbH & Co. KG entwickelt, produziert und vertreibt weltweit Geräte und Ausrüstungen zur Prüfung von Materialqualität und physikalischen Eigenschaften in der Nahrungsmittelindustrie. Maschinen für die Nahrungs- und Lebensmittelindustrie setzen bei der Bedienung auf eine gut zu reinigende und chemikalienbeständige Glasoberfläche.

Die von Hoffmann + Krippner entwickelten kapazitiven Tastaturen bieten für diese Einsatzgebiete die idealen Voraussetzungen um den gehobenen Ansprüchen an eine robuste Eingabeeinheiten für hohe mechanische Beanspruchung gerecht zu werden. Minimale Bedienelemente und digitale Interkommunikation zwischen den einzelnen Systemkomponenten garantieren höchste Zuverlässigkeit bei der einfachsten Bedienbarkeit.

Die Sensorfläche des der kapazitiven Tastatur besteht aus zwei voneinander isolierten Flächen. Die fehlende taktile Rückmeldung wird durch eine optische und/oder eine akustische Signalgebung ersetzt. Mit einem einfachen Drehimpulsgeber in kapazitiver Ausführung werden die Betätigungssignale erkannt und über eine genau definierte Schnittstelle an die Maschinensteuerung weiter gegeben. Die glatte Oberfläche realisiert bereits durch leichte Berührung ein angenehmes Bedienen ohne Druck.



Kapazitives Steuerelement der Hoffmann + Krippner GmbH

Um Fehlbedienungen zu vermeiden muss die Steuerung beidhändig bedient werden. Nur durch drücken einer speziellen Zustimmtaste können die Sollwerte über den Impulsgeber verändert werden. Störungen von außen können so von dem Prozessor und der dazugehörigen Software erkannt und eliminiert werden. Die digitale Anzeige kann frei programmiert werden um Zuord-

nungen der unterschiedlichen Messgrößen zu gewährleisten, sei es Stückzahl, Geschwindigkeit, oder Gewicht.

Die kapazitiven Tastaturen von Hoffmann + Krippner ermöglichen den Einsatz bei flachen Designvorgaben und können beliebig hinter Glas, Kunststoff oder anderen nichtleitenden Oberflächen realisiert werden.

## Aktives Engagement in den USA

Guido Woska in den Vorstand der Deutsch-Amerikanischen Handelskammer berufen



Guido Woska, Geschäftsführer der US-Tochterfirma Hoffmann + Krippner Inc.

Guido Woska, Geschäftsführer der US-Tochterfirma Hoffmann + Krippner Inc., wurde im April im Rahmen des Jahrestreffens der German-American Chamber of Commerce for the Southern US einstimmig in deren Vorstand gewählt.

Die Handelskammer mit Sitz in Atlanta ist für die Deutsch-Amerikanischen Wirtschaftsbeziehungen in den Südstaaten der USA verantwortlich und hat derzeit über 700 Mitgliedsunternehmen. Die GACC ist Mitglied im Verbund der Deutschen Außenhandelskammern, die weltweit in 80 Ländern vertreten sind.

Nur knapp zwei Jahre nach Gründung der US-Tochtergesellschaft ist die Berufung von

Guido Woska in den Vorstand der Handelskammer ein großer Erfolg für das Unternehmen Hoffmann + Krippner und Ergebnis des aktiven Engagements in der Deutsch-Amerikanischen Wirtschaftscommunity.

Als Vorstandsmitglied wird er aktiv an der thematischen Ausrichtung der GACC mitarbeiten und repräsentiert ein dynamisches, mittelständisches Unternehmen.

Über Vorträge bei deutschen Industrie- und Handelskammern kann Guido Woska zudem aus erster Hand über die Erfahrungen beim Aufbau des USA-Geschäfts berichten und anderen deutschen Unternehmen bei ihrem Schritt über den Atlantik wichtige und hilfreiche Tipps geben.

# Sensors EXPO 2010

Hoffmann + Krippner präsentiert sich auf der Sensors Expo in Chicago

Vom 07. bis 09. Juni präsentierte sich Hoffmann + Krippner in Chicago auf der Sensors Expo & Conference 2010 dem amerikanischen Fachpublikum. Die Fachmesse ist eine der größten und bekanntesten Veranstaltungen im Bereich Sensorindustrie weltweit und die einzige in Nordamerika, die speziell auf die Bereiche Sensoren und sensorintegrierte Systeme ausgerichtet ist.

In den zwei Tagen Messebetrieb konnte am neugestalteten Hoffmann + Krippner Messestand ein großes Interesse an den ausgestellten Produkten und Technologien festgestellt werden.

Im besonderen Fokus stand dabei die neue Generation der SENSOFOIL® Hybrid Potentiometern, die durch ihre Funktionalität in hohen Temperaturbereichen den Produkten der Mitbewerber eindeutig überlegen ist.

Während der Messe konnte das H+K Team in über 150 Gesprächen zahlreiche neue Kontakte knüpfen und mit den Besuchern über eine Reihe attraktiver und interessanter Anwendungsmöglichkeiten aus dem Bereich Folienpotentiometer diskutiert werden. Neben dem allgemeinem Interesse an der Hoffmann + Krippner Produktpalette fand

ein Golf-Spiel großen Anklang, bei dem sich die Messebesucher im möglichst genauen Putten messen konnten. Ein SENSOFOIL®-Sensor verfolgte dabei die genaue Position des Golfballes und bestimmte so die Distanz zum Ziel. Der glückliche Gewinner konnte sich über eine Nintendo Wii Spielkonsole als Hauptpreis freuen.

Hoffmann + Krippner ist seit zwei Jahren auf der Sensors Expo in Chicago durch die US-Tochter Hoffmann + Krippner Inc. vertreten und wird auch in den kommenden Jahren an diesem wichtigen Messestandort präsent sein.

## Mit Hoffmann + Krippner auf Erfolgskurs

Newcomer Klaus Bingler überrascht in der ADAC-Procar-Serie



Eine erfolgreiche erste Saison in der ADAC-Procar-Serie, der „2. Bundesliga“ des deutschen Tourenwagensports, absolvierte der Newcomer Klaus Bingler mit der Unterstützung von Hoffmann + Krippner. Ohne die eigentlich notwendige Routine überraschte der für das ATM-Racing Team startende Buchener gleich mit guten Platzierungen. Sein Teamchef Martin Mainzer zeigte sich hochzufrieden mit den Leistungen im „Motorsport-Lehrjahr“. Die Hoffmann + Krippner GmbH folgt mit diesem Engagement ihrem Firmenleitsatz „Global aktiv - Lokal engagiert“. Vielleicht entwickelt sich hier eine große Motorsport-Karriere.