

SMC erweitert Standort Korneuburg

## Technologie-Zentrum für industrielle Automation

Die SMC Pneumatik GmbH, Erzeuger von pneumatischen und elektrischen Automationssystemen, expandiert. Derzeit entsteht am Standort Korneuburg in Niederösterreich ein neues Technologie-Zentrum, das innovative Automationstechniken für den gesamten europäischen Wirtschaftsraum (CEE-Raum) entwickelt und produziert.

Das 1959 gegründete internationale Unternehmen SMC hat seit 1990 seine Österreich-Niederlassung in Korneuburg. Hier werden High-Tech-Anwendungen für die Industrie entwickelt und gefertigt. Das Standardangebot umfasst mehr als 12.600 Ba-



High-Tech-Automation aus Korneuburg – SMC entwickelt und fertigt kundenspezifische Lösungen im eigenen Werk.

sisprodukte in 640.000 Variationen. Hinzukommen kundenspezifische Einzellösungen, die gemeinsam mit den Auftraggebern vor Ort konzipiert und produziert werden.

### Ausgereifte Technologie und höchste Qualität

Mittlerweile hat sich SMC als integrierter Hersteller für Automationssysteme etabliert. Vor allem die Qualitätsstrategie – jedes Bauteil wird auf 100 Prozent Funktionstüchtigkeit überprüft – hat SMC zu einem Top-Anbieter gemacht. Zu den Abnehmern zählen die Automobil- und Elektronikindustrie, die Lebensmittel- und Verpackungsindustrie, die Medizintechnik sowie der Maschinen- und Anlagenbau.

### Standort wird zum CEE Technologie-Zentrum

Am österreichischen SMC-Standort entsteht ein europäisches Technologie-Zentrum zur Entwicklung innovativer Anwendungen in der Industrie-Automation. Dazu gehört eine eigene Prototypenfertigung, ein Versuchslabor sowie Trainings- und Schulinrichtungen.

### Trends in der Automation

Die Trends in der Automation sind „Energy-Saving“ und Mikro-Pneumatik, beides Themen mit denen sich SMC intensiv beschäftigt. Die Bedürfnisse der Industrie nach mehr Leistung und reduzierten



SMC, Erfinder der Mikro-Pneumatik, präsentierte auf der SMART 2007 die Mikro-Ventilinsel V060 mit acht Anschlüssen.

Gesamtkosten machen eine Optimierung von Produkten und Prozessen notwendig. Im neuen Technologie-Zentrum werden gemeinsam mit den Kunden neue Produkte und Anwendungen erarbeitet und bestehende Systeme optimiert.

### SMC Österreich

SMC Österreich ist eine 100-Prozent-Tochter der japanischen SMC Corporation. Von Österreich aus werden 13 Länder der CEE-Region mit eigenen Tochtergesellschaften und Vertriebspartnern betreut. Insgesamt sind in der Zentrale und den Tochtergesellschaften rund 250 Mitarbeiter beschäftigt.

Mehr Informationen: [www.smc.at](http://www.smc.at)

U-NICA liefert Sicherheitstechnologien der Weltklasse

## Fingerprint im Kampf gegen Fälschungen

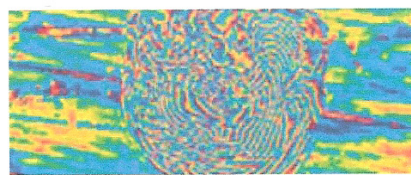
Als Anbieter von gesamtheitlichen Lösungen gegen Produktfälschungen ist die U-NICA Gruppe weltweit auf Erfolgskurs. Mit innovativen Technologien werden den Produktpiraten hohe technologische Hürden gesetzt. Eine Spezialität des Unternehmens ist die Integration von Sicherheitsmerkmalen direkt in die Oberfläche diverser Materialien.

Die U-NICA Gruppe konzentriert sich hauptsächlich auf Innovationen im Sicherheitsbereich und arbeitet permanent an neuen Technologien der Spitzenklasse, insbesondere in den Bereichen Micro-, Nano-, Bio-, Codierungs- und Imaging-Technologien. Auf dieser Basis können völlig neuartige Anwendungen für die Fälschungssicherheit von Produkten angeboten werden. Namhafte Technologiehäuser, mit denen die Gruppe sehr eng zusammenarbeitet, garantieren eine kontinuierliche Pipeline an einzig-

artigen und innovativen Sicherheitstechnologien der Weltklasse.

### Individueller Fingerabdruck

Eine Spezialität der U-NICA-Gruppe sind neue und innovative Technologien, die es erlauben, verschiedenen Produkten, wie z. B. metallischen Maschinenteilen einen individuellen „Fingerabdruck“ zu applizieren, der per Definition nicht gefälscht werden kann. Wird dieser Fingerabdruck zusammen mit der Seriennummer des Produktes in einer Datenbank



Ein für das menschliche Auge unsichtbarer, individueller „Fingerabdruck“ in der Oberfläche eines Metallteiles

hinterlegt, entsteht eine Kombination, die genauso fälschungssicher ist, wie die von einem menschlichen Fingerabdruck und der Reisepassnummer. Auf diese Weise wird es einem Kriminellen unmöglich gemacht, eine derart geschützte Maschine oder einen Maschinenteil zu fälschen.

### Führend im Bereich Fälschungsschutz

Die global tätige Unternehmensgruppe U-NICA mit Standorten in der Schweiz, Deutschland und Liechtenstein ist ein führender Gesamtlösungs- und Systemanbieter im Bereich Fälschungsschutz für verschiedene Produkte. U-NICA bietet ihren Kunden hochwertige Gesamtlösungen auf der Basis innovativer Technologien für den Schutz von verschiedenen Produkten gegen Fälschungen, Nachahmungen, Manipulation und Graumarktimporte.

Mehr Informationen: [www.u-nica.com](http://www.u-nica.com)