

*Für die Ewigkeit: Genbank im arktischen Spitzbergen*

## **Saatgut aus aller Welt lagert in Integra-Behältern**

*Schwerin, xx.xx.2008.* – Bei minus 18 Grad Celsius lagert Saatgut aus aller Welt in 1.024 Integra-Behältern von Schoeller Arca Systems in einer Genbank auf Spitzbergen. Auftraggeber war Biodiversity International, die zu der Nichtregierungsorganisation Global Crop Diversity Trust (GCDDT) gehört. GCDDT ist der Welttreuhandfonds für Kulturpflanzenvielfalt, der sich für den Erhalt der Sortenvielfalt des Saatguts von Nutzpflanzen im Fall von Umweltkatastrophen einsetzt. Dafür hat er auf Spitzbergen gemeinsam mit der norwegischen Regierung das „Svalbard Global Seeds vault“, eine Genbank für Saatgut, errichtet.

Die sehr stabilen, UN-zertifizierten Integra Behälter wurden zunächst in alle Erdteile verschickt, um mit dem Saatgut befüllt zu werden. Anschließend nahmen sie ihren Weg zu der arktischen Insel auf, wo sie jetzt bei minus 18 Grad Celsius in einer bunkerähnlichen Anlage, die 120 Meter tief in eine alte Kohlegrube hineinreicht, gelagert werden. Dank dieser Vorkehrung könnte nach einem Katastrophenfall überall auf der Erde die Produktion von Nahrung wieder aufgenommen werden.

*1.067 Zeichen (inkl. Leerzeichen)*

**Bildunterschriften:**



Bild 1: Das Saatgut kommt im Svalbard Global Seeds vault an – gut verpackt im Integra.



Bild 2: Bei minus 18 Grad 120 Meter tief in der Erde sicher gelagert.

Seite 2/5

**Kontakt:**

Katrin Bartelt  
SCHOELLER ARCA SYSTEMS GmbH  
Nennhauser Damm 158  
13591 Berlin

Tel.: + 49 (0) 30 36471 112  
Fax: + 49 (0) 30 36471 387

Katrin.Bartelt@schoellerarca.com  
www.schoellerarcasystems.de

**Redaktion:**

Dr. Matthias Schweizer  
a1kommunikation Schweizer  
Oberdorfstr. 31A  
70794 Filderstadt

Tel.: + 49 (0) 711 9454161 1  
Fax: + 49 (0) 711 9454161 9

Matthias.Schweizer@a1kommunikation.de  
www.a1kommunikation.de



**Bild 3:**

Jetzt im Einsatz für wertvolles Gut auf Spitzbergen: der Integra.

**Fotos: Mari Tefere, Global Crop Diversity Trust**

Seite 3/5

**Kontakt:**

Katrin Bartelt  
SCHOELLER ARCA SYSTEMS GmbH  
Nennhauser Damm 158  
13591 Berlin

Tel.: + 49 (0) 30 36471 112  
Fax: + 49 (0) 30 36471 387

Katrin.Bartelt@schoellerarca.com  
www.schoellerarcasystems.de

**Redaktion:**

Dr. Matthias Schweizer  
a1kommunikation Schweizer  
Oberdorfstr. 31A  
70794 Filderstadt

Tel.: + 49 (0) 711 9454161 1  
Fax: + 49 (0) 711 9454161 9

Matthias.Schweizer@a1kommunikation.de  
www.a1kommunikation.de



Bild 4, 5: Der Integra wurde eigentlich für die Verwendung in automatisierten und manuellen Systemen entwickelt. Die stabile Konstruktion schützt das Transportgut, das zusätzlich mit Plomben gegen unbemerkten Zugriff gesichert werden kann. Beim Rücktransport nehmen die genesteten Behälter bis zu 70% weniger Platz ein.

**Foto: Schoeller Arca Systems, Schwerin**

Seite 4/5

**Kontakt:**

Katrin Bartelt  
SCHOELLER ARCA SYSTEMS GmbH  
Nennhauser Damm 158  
13591 Berlin

Tel.: + 49 (0) 30 36471 112  
Fax: + 49 (0) 30 36471 387

Katrin.Bartelt@schoellerarca.com  
www.schoellerarcasystems.de

**Redaktion:**

Dr. Matthias Schweizer  
a1kommunikation Schweizer  
Oberdorfstr. 31A  
70794 Filderstadt

Tel.: + 49 (0) 711 9454161 1  
Fax: + 49 (0) 711 9454161 9

Matthias.Schweizer@a1kommunikation.de  
www.a1kommunikation.de

## **Schoeller Arca Systems GmbH**

Die Schoeller Arca Systems GmbH mit Sitz in Schwerin ist die deutsche Tochtergesellschaft des weltweit größten Herstellers von wieder verwendbaren Kunststoffverpackungslösungen für das Material Handling. Das Unternehmen hat mehr als 30 Produktions- und Vertriebsstandorte in ganz Europa, auf dem amerikanischen Kontinent und in Asien. Der Hauptsitz befindet sich in den Niederlanden. Die Unternehmensgruppe erwirtschaftete im Jahr 2006 mit 1. 500 Beschäftigten einen Umsatz von 500 Millionen Euro.

Seite 5/5

### **Kontakt:**

Katrin Bartelt  
SCHOELLER ARCA SYSTEMS GmbH  
Nennhauser Damm 158  
13591 Berlin

Tel.: + 49 (0) 30 36471 112  
Fax: + 49 (0) 30 36471 387

[Katrin.Bartelt@schoellerarca.com](mailto:Katrin.Bartelt@schoellerarca.com)  
[www.schoellerarcasystems.de](http://www.schoellerarcasystems.de)

### **Redaktion:**

Dr. Matthias Schweizer  
a1kommunikation Schweizer  
Oberdorfstr. 31A  
70794 Filderstadt

Tel.: + 49 (0) 711 9454161 1  
Fax: + 49 (0) 711 9454161 9

[Matthias.Schweizer@a1kommunikation.de](mailto:Matthias.Schweizer@a1kommunikation.de)  
[www.a1kommunikation.de](http://www.a1kommunikation.de)