

=
=



STIFTUNG
BRANDENBURGER TOR

13. Mai 2008

Einladung zur Pressekonferenz anlässlich der Ausstellungseröffnung

PROTOTYPEN

Bionik und der Blick auf die Natur =

=

**am Freitag, 23. Mai 2008, um 11:00 Uhr
im Max Liebermann Haus, Pariser Platz 7, Berlin Mitte.**

Ein fliegender Dinosaurier und die Flugmaschinen Lilienthals – Natur und Technik bringen Entwicklungen auf verschiedene Art hervor. Auf lange Sicht sind es stets Prototypen, also Muster, denn hier wie dort sind Wandel und Anpassungen die Regel. Wir sind es gewohnt, Natur und Technik als Gegensätze zu betrachten. Doch es gibt viele Fragen, die in der Natur seit Millionen von Jahren gelöst werden und die auf ähnliche Weise auch den Menschen beschäftigen. **Die Bionik verbindet Biologie und Technik.** Sie weckt ein neues Interesse an der Natur, schult den Blick für die eleganten Lösungen der Evolution und für die vielfältigen Beziehungen, die darin eingeflossen sind.

Der ästhetische Zugang wird in der Ausstellung durch sieben zeitgenössische und vier historische künstlerische Positionen vertreten und nähert sich dem Verhältnis zwischen Mensch und Natur über die Ästhetik und lenkt den Blick weit über technische Fragen hinaus.

Mit einer Mischung aus interaktiven Modulen, naturwissenschaftlichen und technischen Exponaten bietet die Ausstellung Prototypen vielfältige und faszinierende Zugänge zu dieser spannenden Wissenschaftsdisziplin. In sechs Themenräumen: **Bewegung, Grenzen, Struktur, Selbstorganisation, Evolutionsstrategie und Energie** wird das weite Feld der Bionik exemplarisch dargestellt.

Die Ausstellung Prototypen soll Spaß machen und Ansätze für ein neues Naturverständnis liefern. Der neue Blick auf die Natur, die Bildung von Analogien zwischen natürlichen Vorbildern und technologischen Anwendungen fasziniert nicht nur Wissenschaftler und Techniker, sondern begeistert auch Kinder und Jugendliche.

Zur Pressekonferenz erwarten Sie **Dr. Pascal Decker**, Vorstand der Stiftung *Brandenburger Tor*, sowie das Kuratorenteam **Alexander Moers, Marcus Peter und Markus Sailer**.

Weitere Informationen zur Ausstellung sowie eine digitale Pressemappe finden Sie unter www.stiftung.brandenburgertor.de

Wir würden uns freuen, einen Vertreter Ihrer Redaktion begrüßen zu dürfen und stehen für Ihre Fragen gerne zur Verfügung. Bitte akkreditieren Sie sich mit dem beiliegenden Fax oder per e-mail. Danke!

Mit freundlichen Grüßen

=

=

Prof. Monika Grütters

Janet Alvarado