

Suche:

 NetDoktor Medika

Suche in NetDoktor



NetDoktor.de

[Startseite](#)[Aktuell](#)[Nachrichten](#)[Features](#)[Newsletter](#)[Lexikon](#)[Diagnosen](#)[Krankheiten](#)[Symptome](#)[Untersuchungen](#)[Eingriffe](#)[Laborwerte](#)[Medikamente](#)[Themen](#)[Allergie](#)[Asthma](#)[Erektile Dysfunktion](#)[Niedriger Blutdruck](#)[Reizdarm](#)[Rheuma](#)[Transplantation](#)[Verhütung A-Z](#)[Alle Themen](#)[Service](#)[Teste Dich Selbst](#)[Quiz](#)[Adressen & Infos](#)[Diskussion](#)[Selbsthilfe](#)[Information](#)[Kontakt](#)[Impressum](#)[Disclaimer](#)[Privacy Policy](#)[Werbung & Sponsoring](#)[NetDoctor.com](#)

NACHRICHTEN

[Alle Schlagzeilen](#) »

Mittwoch, 21. März 2007

Arzneifahren gegen Krebs: Kongress zu Nanotechnik

Saarbrücken (ddp). Auf einem internationalen Kongress im Saarbrücker Schloss diskutieren bis Mittwoch 170 Wissenschaftler Einsatzmöglichkeiten der Nano- und Biotechnologie im Umweltschutz und bei der Bekämpfung von Krankheiten. Dabei gehe es um den Einsatz von Nanoteilchen, die zum Beispiel in der Krebstherapie Medikamente zu «kranken Zellen» führen, erläuterte der Koordinator des europäischen Exzellenznetzwerks Nano2Life, Patrick Boisseau, am Dienstag in Saarbrücken. Auch die Kontrolle von Krankheitskeimen oder von Schadstoffen in Lebensmitteln, im Erdreich, im Wasser oder in der Luft könne mit dieser Technologie verbessert werden. Nano2Life vereinigt den Angaben nach Spitzenforscher aus zwölf europäischen Ländern und 23 Institutionen wie Unternehmen, Hochschulen und Kliniken. Die eingebundenen Wissenschaftler stellen Boisseau zufolge den größten europäischen Expertenpool im Bereich der Nanotechnologie dar. Das seit drei Jahren bestehende und auf vier Jahre ausgelegte EU-Projekt wird mit insgesamt 8,8 Millionen Euro gefördert. Es dient der Grundlagenforschung und der Entwicklung neuer nanobiotechnologischer Verfahren, Geräte und Materialien. Das Saarland ist über den gemeinnützigen Verein NanoBioNet in das Projekt eingebunden und erhält aus dem EU-Fördertopf 550.000 Euro. Der Verein zählt seinem Geschäftsführer zufolge knapp 100 Mitglieder aus der saarländischen und rheinland-pfälzischen Nano- und Biotechnologie-Szene und will seine Aktivitäten ausweiten.

Krebserkrankungen: Überblick über Hoffnungen und Chancen - [Mehr...](#)

ALLE SCHLAGZEILEN (MITTWOCH, 21. MÄRZ 2007)

- » Mehr Schmutz! Charité entwickelt Allergie-Impfung
- » Pflegeversicherung: Minister sollen Eckpunkte erarbeiten
- » Krebsforscher zu Rauchverbot: Ausnahmen wären fatal
- » Arbeitsunfähig: Bankangestellte besonders gestresst
- » Prävention und Nachsorge: Netzwerk für Herzpatienten
- » Alleingang gegen Raucher: Bayern drängt auf Lösung
- » Umkehrbar: Blutgefäßschäden durch Rauchen
- » Arzneifahren gegen Krebs: Kongress zu Nanotechnik
- » Keine Zeit: Viele junge Leute verzichten auf Frühstück

NEWSLETTER

Tägl
kost
aus
[New](#)

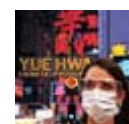
NEWS GLOBAL

Polit
Wiss
New
[Netz](#)

NEWS-SUCHE

[News-Archiv](#)

FEATURES

[Jahr](#)
Medi
Date
Hint[Jahr](#)
Wah
Voge
Lust[Jahr](#)
Gest
Prax
Ausr
Spar[Jahr](#)
Die r
Lung
SAR:
aus[Jahr](#)
Thea
Horr
Viag[Jahr](#)
Der
USA
Welt[Jahr](#)
Gen