

# 365 ORTE IM LAND DER IDEEN

FRANKFURT AM MAIN +++CHEMNITZ +++ HAMBURG +++ BIETIGHEIM-BISSINGEN +++ ALTENHOLZ-KLAUSDORF +++ HAMBURG +++ HALLE/SAALE



## Eine Woche – sieben Ideen

Jede Woche stellen wir Ihnen hier sieben Sieger des bundesweiten Wettbewerbs „365 Orte im Land der Ideen“ vor. Das Motto „Gemeinsam sind wir stark“ setzt die Bürgersolar Eckernförde GbR erfolgreich um. Alles über die Bürgersolaranlagen erfahren Sie beim „Tag der Offenen Tür“ im Ostsee-Informationcenter in Eckernförde. Wollen Sie mehr über die Sonne und Sterne wissen? Dann empfehlen wir einen Ausflug ins All mit den Astrolinos im Observatorium in Halle an der Saale.

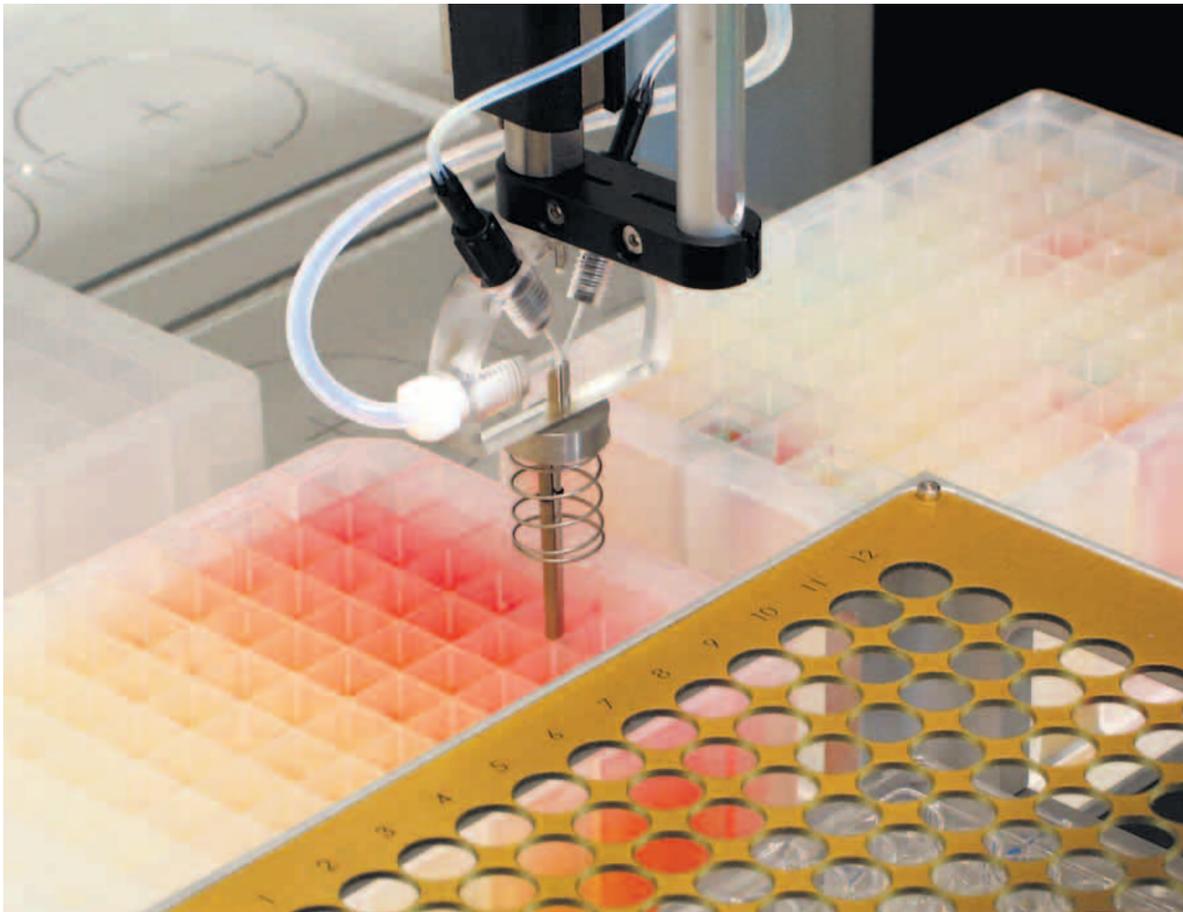
Die Jury hat getagt! In dieser Woche werden die Sieger des Wettbewerbs „365 Orte im Land der Ideen“ für das Jahr 2009 bekannt gegeben. Freuen Sie sich mit uns auf 365 Erfolgsgeschichten, die das Netzwerk der „Ausgewählten Orte“ für Mut, Neugier und Innovation wachsen lassen!



Mehr zu den Siegern 2009 unter: [www.land-der-ideen.de](http://www.land-der-ideen.de)

Montag, 17. November

## Gesundheitsforschung



Die SURFE2R-Technologie hilft bei der Entwicklung neuer Medikamente

IonGate Biosciences GmbH

**Frankfurt am Main / SURFE2R** – Wie keine andere spürt sie feinste elektrische Ströme in menschlichen Körperzellen auf und misst diese sehr genau: Die SURFE2R-Workstation („Surface Electrogenic Event Reader“) ermöglicht Wissenschaftlern, den Gesundheitszustand eines Patienten sehr viel präziser zu analysieren als bisher – und auch die Reaktion des Organismus

auf pharmazeutische Wirkstoffe. Die Folge: Neue Medikamente können so schneller und zuverlässiger entwickelt und im Fall des Falles eingesetzt werden. Man hofft, dadurch den Schlüssel zur erfolgreichen Behandlung von schweren Krankheiten wie Alzheimer oder Herzinfarkten bald in den Griff zu bekommen. Das Frankfurter Unternehmen „IonGate Biosci-

ences“ hat die SURFE2R-Technologie zusammen mit dem Max-Planck-Institut für Biophysik in Frankfurt entwickelt und patentieren lassen. Auf Fachmessen und bei Präsentationen im In- und Ausland konnten sich Vertreter der Arzneimittelforschung ein Bild machen. Schon bald könnte die SURFE2R-Workstation im Einsatz sein. [www.iongate.de](http://www.iongate.de)

Sonntag, 23. November

## Den Sternen auf der Spur

**Halle/Saale / Astrolinos** – Die Sterne beobachten, über die Weiten des Universums nachsinnen und ergründen, was sich hinter dem Funkeln am Himmel verbirgt – das können Kinder in Halle an der Saale machen. Seit drei Jahren fördern Mitglieder der Gesellschaft für astronomische Bildung e.V. Kinder mit Interesse an der Astronomie. In der Kinder-AG „Astrolinos“ am örtlichen Planetarium nähern sich Grund-



Kinder entdecken als „Astrolinos“ den Himmel

schüler dem Fachgebiet theoretisch sowie praktisch an. Mit Teleskopen richten die „Astrolinos“ einmal wöchentlich ihren Blick in den Himmel, so dass die Miniforscher ein Gespür für Umwelt und Klimaschutz entwickeln. [www.astroverein-halle.de](http://www.astroverein-halle.de)

Samstag, 22. November

## Selbstbewusst anders sein

**Hamburg / AMPU & DYS KIDS** – 70 000 Amputationen werden jedes Jahr in Deutschland durchgeführt. Seit zwei Jahren können Amputierte oder von Amputation bedrohte Menschen im Amputierten e.V. Nord Beratung, Begleitung, Trost und Hilfe finden. Der Verein unterstützt und optimiert den kompletten Rehabilitations-Prozess, arbeitet mit den Betroffenen an Zielen und sorgt für die Wiederaufnahme des „normalen Lebens“. Es gibt für Kinder die AMPU KIDS und DYS KIDS. „Ich bin anders, aber stark!“ ist das Motto. Das Ziel ist, bei den Jüngsten Hemmungen abzubauen und das Selbstbewusstsein zu stärken. [www.amputierte-nord.de](http://www.amputierte-nord.de)



Ein Verein unterstützt Patienten mit Amputation

Dienstag, 18. November

## Sachsens Technologiepark

**Chemnitz / Smart Systems Campus** – Die Mikrosystemtechnik boomt. Besonders der Maschinen- und Anlagenbau sowie die Autoindustrie setzen auf neue Entwicklungen im Mikro- und Nanobereich. In Chemnitz entsteht ein ganzes Kompetenz-Netzwerk in diesem technologischen Feld. Der „Smart Systems Campus“, ein großzügig angelegter Park auf fast viereinhalb Hektar, verbindet wissenschaftlich-technische Einrichtungen mit Unternehmertum und wirtschaftlichem Aufschwung. In Nachbarschaft zur Technischen Universität, zum Zentrum für Mikrotechnologien und zum Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration sollen sich Start-ups und renommierte Unternehmen ansiedeln. Neue Unternehmen und themenspezifische Projektgruppen profitieren von dem neuen Start-up-Gebäude, wo es günstig Mietraum für gute Ideen gibt. [www.smartsystemscampus.de](http://www.smartsystemscampus.de)



Technologiepark und Wissenstransfer auf kurzen Wegen

Mittwoch, 19. November

## Die Kleinen auf Reisen



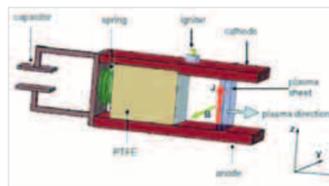
Ein Projekt schickt Kinder auf Weltreise – in eigener Stadt

**Hamburg / Switch-Kinderweltreise** – Eine Weltreise heißt nicht unbedingt, tausende von Kilometern zurücklegen zu müssen – zumindest wenn man in Hamburg zu Hause ist. Die Hansestadt ist ein Schmelztiegel unterschiedlicher Nationen. Das gilt für die jüngste Generation: Etwa die Hälfte der Hamburger Kinder haben Eltern, die nicht aus Deutschland stammen. Mit dem Projekt Switch ermöglicht es der Verein „Kulturbrücke Hamburg“ jungen Hansestädtern, fremde Sitten und Gebräuche kennen zu lernen. Vier Tage verbringen sie in einem anderen Stadtteil bei einer Gastfamilie und machen sich dort mit der Lebensweise eines neuen Kulturraums vertraut. [www.switchhamburg.de](http://www.switchhamburg.de)

Donnerstag, 20. November

## Teflon als Treibstoff

**Bietigheim-Bissingen / Teflon als Festtreibstoff** – Die ElringKlinger Kunststofftechnik GmbH aus Bietigheim-Bissingen hat gemeinsam mit dem Institut für Raum-



Ein Unternehmen nutzt Teflon als Treibstoff zur Satellitensteuerung

fahrtssysteme (IRS) der Universität Stuttgart Triebwerke mit einem Treibstoff entwickelt, der verhindert, dass die Spiegeleier in der Pfanne kleben bleiben: Teflon. Das Antihafmittel erfüllt die Anforderungen an einen festen Satellitentreibstoff perfekt. Es lässt sich auf den Millimeterbruchteil genau in Form bringen und baut auch unter den unwirtschaftlichen Bedingungen des Alls keine Spannungen im Material auf. Durch seine spezielle Struktur ist es möglich, auch für Langzeitmissionen, wie etwa einen Flug zum Mars, genug Treibstoff auf engstem Raum zu lagern. [www.elringklinger-kunststoff.de](http://www.elringklinger-kunststoff.de)

Freitag, 21. November

## Kollektives Sonnenkraftwerk

**Altenholz-Klausdorf / Bürgersolar Eckernförde** – 20 Minuten – so lang dauert es vielleicht, bis der Bus kommt oder das Essen im Restaurant. Die Sonne schleudert in dieser Zeit so viel Energie auf die Erde, wie die gesamte Weltbevölkerung in einem Jahr verbraucht. Um dieses ungeheure Potenzial zu nutzen, werden im Dänischen Wöhd, einer Region nördlich von Kiel, verstärkt Solarstromanlagen gebaut. Es handelt sich um Bürgersolaranlagen. So wurden bereits Solarmodule auf der Eckernförder Gudewerthschule und in Strande auf einer Sporthalle und Kindertagesstätte verbaut. Umgesetzt wurden die Projekte durch die Interessengemeinschaft Solar-energie Eckernförde und durch ProBürgerSolar. [www.buergersolar-eckernforde.de](http://www.buergersolar-eckernforde.de)



In Eckernförde und Strande errichten Bürger große Solarstromanlagen

IMPRESSUM Eine Anzeigen-Sonderveröffentlichung für DIE WELT und die „Welt am Sonntag“ Verantwortlich: Marketing für Deutschland GmbH Anzeigen: Michael Wittke (verantwort.), Knut Döring (knut.doering@axelspringer.de)

Die Standortinitiative „Deutschland – Land der Ideen“ und die Deutsche Bank haben den Wettbewerb „365 Orte im Land der Ideen“ entwickelt und führen ihn gemeinsam seit 2006 durch. Die Initiative „Deutschland – Land der Ideen“ wurde von Bundesregierung und deutscher Wirtschaft unter dem Dach des Bundesverbandes der Deutschen Industrie (BDI) ins Leben gerufen. Schirmherr ist Bundespräsident Horst Köhler. Infos unter:

[www.land-der-ideen.de](http://www.land-der-ideen.de) oder [www.welt.de](http://www.welt.de)