

MDR.DE | 10. Oktober 2007 | 13:35
<http://www.mdr.de/einfach-genial/4901475.html>

drucken

EINFACH GENIAL | MDR FERNSEHEN | 09.10.2007

Jubiläumsausgabe

Ulrike Nitzschke und ihr EINFACH GENIAL-Team haben allen Grund zur Freude. An diesem Dienstag läuft die 500. Ausgabe des MDR-Erfindermagazins.

auf dieser Seite:

[Modulhaus](#)

[Fußbodensystem max4](#)

[Wasserleitungs-Stecksystem](#)

[Beheizbare Scheiben](#)

[Schattengewebe Cool Trax](#)

[Marmoleum](#)

[Solarbaukasten](#)

[Magnetfarbe](#)

[Innendämmung](#)

[Mehrkindschaukel](#)

[Wandtattoos](#)

[Glasschiebetür](#)

[Schallschutztür](#)



Start für die erfolgreiche Sendung war der 6. Februar 1996.

Premiere war am 6. Februar 1996, seitdem wurden 2.200 Erfindungen vorgestellt. Die kamen zum Beispiel von Professoren der Herzlinik der Universität Magdeburg, die eine neue Herzschrittmachergeneration entwickelten. Thüringer Handwerker stellten eine Erfindung vor, die bei Heizungen den Heizölverbrauch deutlich reduzierte. Auch die praktische Idee einer Leipziger Hausfrau zum Schutz von Tomatenpflanzen vor zu viel Feuchtigkeit fand ihren Platz in

EINFACH GENIAL.

2006 folgten durchschnittlich 550.0000 Zuschauer im Sendegebiet der Sendung. Das entspricht einem Marktanteil von 13,8 Prozent. Das Erfindermagazin gehört zu den erfolgreichsten Sendungen im MDR FERNSEHEN. Und auf noch etwas sind die Macher stolz: Die Präsentation der Erfindungen in Form von Prototypen, Funktionsmustern und Verfahren bei EINFACH GENIAL half vielen Erfindern, ihre Ideen in die Praxis einzuführen. Viele Arbeitsplätze konnten dadurch gesichert oder neu geschaffen werden.

Für die Jubiläumssendung hat sich das EINFACH GENIAL-Team etwas ganz Besonderes vorgenommen. Unter dem Motto "Wir helfen Kindern" wollen Erfinder mit ihren Ideen Freude bereiten. Schnell war ein Kindergarten in Wittenberg/Lutherstadt (Sachsen-Anhalt) gefunden. Hier brauchen behinderte und nicht behinderte Kinder dringend einen neuen Aufenthaltsraum. Die Kinder träumen von bunten Wänden, die es so noch nie gab, von großen Tischen zum Experimentieren und Spielecken mit leuchtenden Glasbausteinen. Schön wären auch eine Heizung aus Lehm, ein Fußbodenbelag ohne chemische Zusätze und vieles mehr. Wird es den Erfindern gelingen, den grauen Ort mit ihren Ideen umzugestalten?

zum Thema

Jubiläumsausgabe: Die 500. Sendung

Nachgefragt:
Sonnenschutzgewebe "Cool Trax"

[Magnetfarbe](#)

[Mehrkindschaukel](#)

[Wandtattoos](#)

[Sicher schieben: Schiebetür aus Verbundsicherheitsglas](#)
[Schallschutztür](#)

mehr aus dieser Rubrik

[Jubiläumsausgabe: Die 500. Sendung](#)

[Vorsicht Bauschäden!](#)

[Sparsamer fahren](#)

[Gute Verbindungen sind alles](#)

[Baustelle Bad](#)

Die Erfindungen für den Kindergarten

Modulhaus

Das Modulhaus ist so konstruiert, dass man es bei einem Umzug komplett mitnehmen kann. Die Entwickler machten die Immobilie mobil. Ein komplett ausgestattetes Modul hat eine Grundfläche von 53 Quadratmeter und ist nach Bedarf durch weitere Module zu erweitern. Auf einem erschlossenen Grundstück wird das Haus nur noch an die vorhandenen Versorgungsleitungen angeschlossen und kann bezogen werden. Frank Dura, der Erfinder des Modulhauses steht als Architekt den Bauarbeiten in Wittenberg zur Seite.



Modulhaus



Ansprechpartner:

Frank Dura

Tel.: 0341 2122302

E-Mail: info.dura@dura-architekten.de



Fußbodensystem



Fußbodensystem max4

Dieses Fußbodensystem zeichnet sich dadurch aus, dass es besonders dünn, leicht und trotzdem warm und stabil ist. In dem maximal 32 Millimeter hohen Estrichfußboden ist eine Fußbodenheizung integriert, trotzdem wiegt das ganze System nur ein Viertel eines herkömmlichen Belags mit Heizung. Dieses System wurde im Kreativraum der Kindertagesstätte in Wittenberg verlegt.

Ansprechpartner:

Gerd Klimke

Tel.: 03364 770018

E-Mail: info@seag-online.de

[Fußbodensystem max4](#)

Wasserleitungs-Stecksystem

Das Verlegen von Wasserleitungen kann jetzt sehr einfach sein. Das neue System heißt StecMa und umfasst ein Leitungssystem für warmes und kaltes Trinkwasser. Mit diesem System müssen Kunststoffrohr und Fitting nur noch ineinander gesteckt werden. Das geht schnell und hält dicht. So bleibt dem Heimwerker Löten, Schweißen oder Kleben erspart. Das neue System lässt sich auch an vorhandene Rohre anschließen. Gerade erst bei Einfach Genial vorgestellt, schon arbeiteten die Monteure in Wittenberg mit diesem System.



Wasserleitungs-Stecksystem



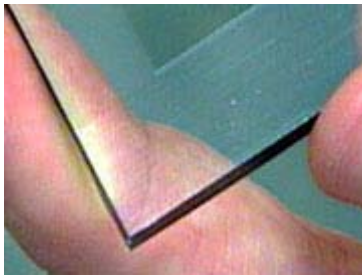
Ansprechpartner:

Andreas Ahrens-Sander

Tel.: 05031 53152

E-Mail: info@marley.de

[Wasserleitungs-Stecksystem](#)



Beheizbare Scheiben



Beheizbare Scheiben

Gerade in Wintergärten und in Häusern mit großen Fensterflächen ist es im Winter nicht allzu gemütlich, weil die Scheiben die Kälte nach innen abstrahlen. Mit dem neuen Heizglas kann das nicht nur vermieden werden, der ganze Raum kann - je nach Fenstergröße - damit beheizt werden. Außerdem schützt das heizende Glas in feuchten Räumen vor Kondenswasser und beschlagenen Scheiben.

Ansprechpartner:
Andreas Herzog
Tel.: 07254 92720
E-Mail: info@glastherm.de

[Nachgefragt: Heizglas](#)

Schattengewebe Cool Trax

Wie das Blätterspiel Schatten spendender Bäume wirkt dieses Sonnenschutzgewebe. Ein speziell für den optimalen Sonnenschutz entwickeltes Muster lässt genügend Licht durchdringen, verhindert aber gleichzeitig eine zu starke Erwärmung. Im Wittenberger Kindergarten wird Cool Trax im Garten Schatten spenden.

Ansprechpartner:
Harald Klingspohn
Tel.: 05404 3053
E-Mail: hklingspoh@aol.com

[Nachgefragt: Sonnenschutzgewebe "Cool Trax"](#)

Marmoleum

Linoleum ist ein Naturprodukt aus Leinöl, Naturharz, Kalk, Holzmehl und Jute. Ende der 60er wurde es vom preiswerten PVC-Belag verdrängt. Linoleum ist wieder in. Jetzt gibt es ein System, mit dem man Linoleum einfach wie Laminat verlegt. Farbenfroh und individuell kann man damit Fußböden gestalten. Der Fußboden in der Wittenberger KITA wurde auch mit diesem innovativen Belag gestaltet.



Marmoleum

Ansprechpartner:
Anna Michatz
Tel.: 06956 030589
E-Mail: amma.michatz@farbo.com

[Marmoleum](#)

Solarbaukasten

Diese Erfindung ist ein Metallbaukasten für junge Konstrukteure. Trotzdem ist es etwas Besonderes, denn mit Hilfe von Solarmodulen werden kleine Elektromotoren angetrieben, die die Konstruktion in Bewegung bringen können. Auch die Kinder im Wittenberger Kindergarten können nun mit Spielzeug aus dem Eichsfeld spielen.

Ansprechpartner:
Steffen Hildebrand
Tel.: 036082 4320
E-Mail: service@eitech.de

Nachgefragt: Der Solarbaukasten

Magnetfarbe

Diese wasserlösliche Farbe ist wie jeder andere Anstrich einfach an die Wand zu bringen. Sie enthält eine Menge feinsten Eisenteilchen. Nach dem Trocknen halten an der gestrichenen Wand Magnete, wie an einer Metallplatte. Die Farbe ist unbedenklich auch für Kinderzimmer zu verwenden und kann sogar überstrichen oder mit Tapete überklebt werden, ohne an Anziehungskraft zu verlieren.



Magnetfarbe



Ansprechpartner:
Rob van der Meer
Tel: 0031 315386473

Magnetfarbe

Innendämmung

Im sächsischen Waldheim wurde ein Gerät entwickelt, mit dem schonend das Mauerwerk entfeuchtet werden kann. Bereits über 4.000 Objekte, die mit aufsteigender Nässe in den Wänden zu kämpfen hatten, konnten damit dauerhaft trockengelegt werden. In Wittenberg sorgen die Waldheimer Baufachleute für die gesamte Innendämmung.

Ansprechpartner:
Uwe Schreiter
Tel.: 034327 629110
E-Mail: info@schreiter-kroll.de

Mehrkindschaukel

Die Mehrkindschaukel besteht aus einem Rahmen, der an vier Seiten aufgehängt wird und einer textilen Fläche. Sie ist - wie ihr Name verrät - so geräumig, dass mehrere Kinder darauf Platz haben. Die Erfindung, die zunächst für die eigene Familie gedacht war, erfreut sich inzwischen bei Eltern und Kindern großer Beliebtheit. Das vom TÜV geprüfte und mehrfach prämierte Spielgerät kann im Innen- und im Außenbereich genutzt werden. Da die Wittenberger KITA eine integrative Einrichtung ist kann die Schaukel neben dem Spaß auch noch therapeutischen Zwecken dienen.



Mehrkindschaukel



Ansprechpartner:
Willy Jörg
Tel. 089 72447714
E-Mail: willy.joerg@die-schaukel.de

Mehrkindschaukel

Wandtattoos

Dieser neue Trend kommt aus der Modestadt Paris und macht individuelle Wandgestaltung in einer neuen Form möglich. Die Tattoos für die Wand sind selbstklebend und leicht anzubringen. Die Motive werden nach eigenen Vorstellungen am Computer gestaltet und dann auf einer speziellen Folie ausgedruckt. Das Material lässt sich auf jedem Untergrund, auch auf Raufasertapete, befestigen und auch wieder davon entfernen.

Ansprechpartnerin:
Martina Sührig
Tel.: 06423 541235
E-Mail: kontakt@art-dekor-werbung.de

Wandtattoos

Glasschiebetür

Schiebetüren aus Glas sind schön und Platz sparend. Allerdings können diese Art Türen sehr gefährlich werden. Sie sind zwar aus Einscheiben-Sicherheitsglas, zerbersten aber bei Beschädigung in unzählige, oft scharfe Bruchstücke. Jens Mittag hat ein System zur Aufhängung von Glasschiebetüren entwickelt, bei dem die Scheibe aus Verbund- Sicherheitsglas bestehen kann. In der Kita in Wittenberg trennt die Glasschiebetür einen Nebenraum ab.



Schiebetür aus Verbundsicherheitsglas



Ansprechpartner:
Jens Mittag
Tel.: 00435513 30436
E- Mail: mail@mittagmetall.com

Sicher schieben: [Schiebetür aus Verbundsicherheitsglas](#)



Schallschutztür



Schallschutztür

Diese Tür dämmt nicht nur den Schall, sie lässt gleichzeitig einen permanenten Luftaustausch zu. Im Inneren des Türblattes befinden sich Röhren, durch die die Luft ungehindert strömen kann. Der Schall aber, wird in diesen Röhren so oft gebrochen, dass er sich nahezu aufhebt. Solche Türen finden ihren Einsatz überall dort, wo ein Luftaustausch nötig und trotzdem Ruhe und Diskretion erforderlich ist.

Die Toilette im Kreativraum der Kita ist ab jetzt hinter so einer Schallschutztür.

Ansprechpartner:
Michael Glock
Tel.: 036628 6950
E-Mail: mglock@neufarm-tuer.de

Schallschutztür

zuletzt aktualisiert: 10. Oktober 2007 | 12:42