

Hier bitte Ihre Lieblingserfindung auswählen und abstimmen!

Ein Kästchen ankreuzen und hier am Stand abgeben und an der Verlosung teilnehmen...

Wie kontrolliere ich die Passgenauigkeit von Kinderschuhen?

CLEVERMESS JUNIOR



Der clevere Weg zum passenden Schuh!

Passt der Schuh oder passt er nicht? Im Alltag mit Kindern eine Frage, die manches Kopfzerbrechen bereitet. Herkömmliche Methoden zur Überprüfung, ob der Schuh passt oder nicht, sind ungenau und lassen den Schuhkauf mit Kindern zu einer langwierigen Tortur werden. Clevermess Junior will das ändern.

Clevermess Junior ist ein **elektronisches Messgerät zur Überprüfung der richtigen Schuhgröße** für schnellwachsende Kinderfüße. Der Fuß des Kindes wird exakt nach Länge und Breite ausgemessen, die biometrischen Daten werden gespeichert.

Clevermess überprüft dann im Schuh direkt, ob **Fuß und Schuhgröße** übereinstimmen und warnt, wenn der Schuh zu groß oder zu klein ist.

Erfinderin:
Nicole Oberhofer, Unternehmerin

Ist die Kabelverbindung „betriebsbereit“?

IMPEDANZ SCANNER



Damit Daten ungehindert fließen!

Schnelle digitale Datenübertragung (z. B. HD-TV, Haus- und Sicherheitstechnik, IT-Netzwerke, etc.) erhöht die Anforderungen an die Kabelqualität und den Kabel-Service.

Ausführende Handwerker sind oft nicht ausreichend darauf vorbereitet, um etwa eine unzulässige Handhabung der Kabel und Leitungen beim Konfektionieren und Verlegen zu prüfen und daraus resultierende negative Auswirkungen bei schneller Datenübertragung ausschließen zu können. Es fehlt ihnen zum einen an der notwendigen Ausbildung auf diesem Gebiet sowie an einem einfach zu bedienenden und kostengünstigen Messgerät.

Die Lösung bringt der neu entwickelte Impedanzscanner - **einfach ohne spezielle Fachkenntnisse in der Leitungstheorie zu handhaben und preiswert in der Anschaffung**. Periodische Spannungsverläufe können mit einer zeitlichen Auflösung kleiner 1ns (Nanosekunde) messtechnisch erfasst und mit 12bit effektiver Auflösung digitalisiert werden.

Erfinder:
Wolf-Georg Frohn, Diplom-Ingenieur

Wie lässt sich ein Brand im Motorraum eines Autos automatisch löschen?

CAR HYDRANT SYSTEM



Damit aus einem Funken kein Feuer wird!

Das automatische Auto-Feuer-Löschsystem basiert auf **wärmeempfindlichen Sensoren und Löschdüsen**, die an allen potentiellen Gefahrenstellen wie Motorraum, Rädern, Radkästen, Tanköffnung und Tankbereich installiert werden. Die Sensoren und dazugehörigen Löschdüsen werden bei einem Feuer automatisch ausgelöst.

Auf diese Weise können bei **Unfällen Leben gerettet und Autos vor mutwilliger Zerstörung geschützt** werden. Die Sensoren und Löschdüsen lassen sich auch in Gebäuden an potentiellen Brandquellen installieren, die bei Ausbruch eines Feuers schnell reagieren und ein Feuer, bevor es sich ausbreiten kann, direkt an der Brandquelle löschen.

Erfinder:
Michael Wedowski, Unternehmer

Wie kann ich mich wirksam vor schweren Sturzverletzungen schützen?

SCHUTZSYSTEM/-KLEIDUNG



Eine Jacke, damit ein Sturz ohne Folgen bleibt!

Die Erfindung ist ein **Airbag ähnliches Schutzsystem**, das in die Kleidung integriert wird. Es wird bei Stürzen aktiviert und **schützt Personen vor lebensgefährdenden Sturzverletzungen**. Der Igel mit seinem Stachelkleid, der sich bei Gefahr zur Kugel rollt, ist das Vorbild aus der Natur für die Wirkungsweise des Schutzsystems.

Anwendung soll die Jacke finden für

- a) Motorradfahrer, Ski-Rennläufer, Springreiter, Jockeys, Extremsportler, Monteure, Soldaten
- b) (E-) Biker, Reiter, Kletterer, Wanderer
- c) gang-/standunsichere Personen wie Senioren, Pflegebedürftige, Kranke, usw.

Erfinder:
Dr. med. Wolfgang Müller-Adam, Unfallchirurgie

Wie lassen sich Verwechslungen von Gewebeprobe im Krankenhaus vermeiden?

KODIERUNGSTREIFEN



Damit nur das Richtige behandelt wird!

Mit Hilfe von farblich strichkodierte **Celuloseacetat-Streifen** können Gewebeprobe direkt eindeutig markiert und damit individualisiert werden. Die bislang übliche alleinige Beschriftung des Transportgefäßes der Gewebeprobe würde damit hinfällig. Die Gewebeprobe könnte somit in allen Schritten der weiteren Gewebeaufarbeitung eindeutig einem Patienten zugeordnet werden.

Verwechslungen von Gewebeprobe, die dramatische Folgen haben können, werden so verhindert.

Erfinder:
Dr. Ulrich Vogel, Oberarzt am Institut für Pathologie der Universität Tübingen

Ihre Adresse auf der Rückseite eintragen!

Mitmachen lohnt sich! >

Damit Sie an der Verlosung teilnehmen können, bitten wir Sie, hier Ihre Kontaktdaten einzutragen.

Das können Sie gewinnen!

Auf den Gewinner wartet ein **spannendes und erlebnisreiches Wochenende** für **zwei Personen in Bayerns Landeshauptstadt**. Sie sind am **21./22. März 2015** unser Gast und haben dabei Gelegenheit, während des **Münchner Stiftungsfrühlings in der BMW Welt** das vielfältige und hochwertige Programm Münchner Stiftungen kennenzulernen. In diesem Rahmen erfolgt am **Samstag, 21. März 2015, die Verleihung des ISUS Preis**, an der Sie teilnehmen. Der Tag klingt für Sie bei einem **festlichen Dinner** mit den Preisträgern des ISUS Preis im **exklusiven Drehrestaurant „181“ im Olympiaturm München** aus. Der Sonntag steht Ihnen zur freien Verfügung. Um Ihre Unterkunft im **einzigartigen Designhotel „Stadt Rosenheim“** kümmert sich die ISUS Stiftung. Das Hotel liegt direkt am Ostbahnhof in München. Jedes Zimmer in dem 2010 aufwendig renoviertem Hotel ist individuell eingerichtet. Ihre Reisekosten (bei einer Anreise aus Deutschland) übernimmt die ISUS Stiftung.

Ihre Anschrift:

Name

Strasse

PLZ

Ort

Telefon (optional)

E-mail

Bitte Formular ausfüllen
und hier Klicken und an
presse@isus-stiftung.de
absenden, Vielen Dank



Teilnahmebedingungen:

Pro Teilnehmer darf für das Voting nur ein Stimmzettel abgegeben werden. Mehrfachteilnahmen werden nicht berücksichtigt. Damit Sie an der Verlosung teilnehmen können, bitten wir Sie, Ihre Kontaktdaten einzutragen. Ihre Daten werden nicht an Dritte weitergegeben und nicht gespeichert. Alle bis zum Einsendeschluss vollständig ausgefüllten und abgesendeten Stimmzettel nehmen an der Verlosung teil. Der Einsendeschluss ist auf der Homepage www.isus-stiftung.de vermerkt. Der/Die Gewinner/in wird schriftlich benachrichtigt. Bitte haben Sie Verständnis, dass eine Barauszahlung des Preises nicht möglich ist. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Ihre Lieblingserfindung auf der Vorderseite ankreuzen!

Mitmachen lohnt sich! >

Besuchen Sie uns auch auf 

Unter allen Teilnehmern am Voting "NACHFOLGER FÜR DIESEL, FISCHER, ZUSE & CO. GESUCHT" verlosen wir ein Wochenende in München.