

# Erfolg der iENA 2010

November 2010



Auf der führenden internationalen Fachmesse für Ideen, Erfindungen und Neuheiten, der iENA 2010 waren über 800 Erfindungen und Neuheiten aus mehr als 30 Ländern vertreten. Internationale Fachbesucher und das allgemeine Publikum konnten sich einen Überblick über die neuesten Erfindungen und Produktneuheiten verschaffen. Das Spektrum reichte von praktischen Erfindungen für das tägliche Leben bis hin zu Innovationen aus dem Hightech-Bereich.

Eine internationale Jury zeichnet die erfinderischen Leistungen mit Medaillen und Ehrenpreisen aus.

Der Erfinderclub Schleswig-Holstein e.V. wurde mit 4 Medaillen für hervorragende Leistungen ausgezeichnet.

## **Bei Interesse an weiteren Pressematerialien und Informationen wenden Sie sich bitte an:**

Name: *Hans Jürgen Lenz (2. Vorsitzender und Pressewart)*  
E-Mail: *lenz@erfindersh.de*  
Telefon: *0171-3000414*  
Website: *www.erfinder-sh.de*

# URKUNDE/CERTIFICATE



Internationale Fachmesse

»Ideen - Erfindungen - Neuheiten« Nürnberg

International Trade Fair

»Ideas-Inventions-New Products« Nuremberg

Rainer Lange, Michael Lange, Oliver Lange, Wilhelm Stellmach  
SIGNO Erfinderclub Schleswig-Holstein e.V.

DEUTSCHLAND

wurde für hervorragende Leistungen eine /  
was awarded with

**Goldmedaille**

verliehen. /  
for outstanding performances.

**Erfindung / Neuheit - invention / new product**

Automatisches Schalten elektrischer Lichtverbraucherstellen  
Automatic Light Switching System

International Jury of iENA 2010

Kom. Rat Volkan Hoffener  
Vorsitzender der Jury/Chairman of the jury

30. Oktober 2010



**signo**

Erfindersclubs  
Schutz von Ideen für die  
gewerbliche Nutzung

## Automatische Beleuchtungssteuerung

Automatic light switching system



Mit diesem energieeffizienten RFID Licht (RFID = Radio-frequency Identification) lassen sich elektrische Lichtverbraucherstellen bedarfsgerecht ein- und ausschalten. Das System zur wirtschaftlichen Beleuchtungssteuerung ist flexibel und einfach zu konfigurieren. RFID Licht bietet Sicherheit und Komfort für jeden Eigenheimbesitzer.

**SIGNO Erfinderclub Schleswig-Holstein e.V.**

Rainer Lange  
Tel.: (04 31) 26 04 59 80 • rainer.lange@e4competence.de

# URKUNDE/CERTIFICATE



Internationale Fachmesse

»Ideen - Erfindungen - Neuheiten« Nürnberg

International Trade Fair

»Ideas-Inventions-New Products« Nuremberg

Hartmuth Drews  
SIGNO Erfinderclub Schleswig-Holstein e.V.

DEUTSCHLAND

wurde für hervorragende Leistungen eine /  
was awarded with

**Goldmedaille**

verliehen. /  
for outstanding performances.

**Erfindung / Neuheit - invention / new product**

Klappschaufel - Wasserrad  
Folding shovel - water wheel

International Jury of iENA 2010

Kom. Rat Volkan Hoffener  
Vorsitzender der Jury/Chairman of the jury

30. Oktober 2010

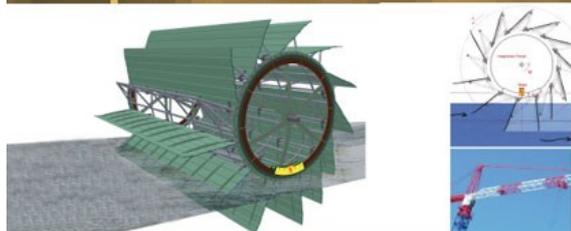


**signo**

Erfindersclubs  
Schutz von Ideen für die  
gewerbliche Nutzung

## Klappschaufel-Wasserrad

Folding shovel water wheel



Pendelnd im Stabtragwerk aufgehängte und abgestützte Schaufeln tauchen energetisch optimiert im Strömungsschatten senkrecht aus dem Wasser aus. Dadurch ist ein kleiner Wasserrad-Durchmesser mit höherer Drehzahl möglich. Die ultraleichte Bauweise mit großer Tauchtiefe und Schaufelbreite bietet ein wirtschaftliches modulares System mit hohem Vorfertigungsgrad.

**SIGNO Erfinderclub Schleswig-Holstein e.V.**

Hartmuth Drews  
Tel.: (0 41 01) 85 17 88 • hartmuthdrews@alice-dsl.de

# URKUNDE/CERTIFICATE



Internationale Fachmesse

»Ideen - Erfindungen - Neuheiten« Nürnberg

International Trade Fair

»Ideas-Inventions-New Products« Nuremberg

Elmer Schmidt  
SIGNO Erfinderclub Schleswig-Holstein e.V.

DEUTSCHLAND

wurde für hervorragende Leistungen eine /  
was awarded with

**Goldmedaille**

verliehen. /  
for outstanding performances.

**Erfindung / Neuheit – invention / new product**

Ventilkolbenpumpe  
Valve piston pump

International Jury of iENA 2010

Kom. Rat Volkwin Hoffmeier  
Vorsitzender der Jury/Chairman of the jury

30. Oktober 2010



**signo**

Erfinderclubs  
Schutz von Ideen für die  
gewerbliche Nutzung

## Ventilkolbenpumpe Valvepistonpump



Bei dieser Ventilkolbenpumpe wird das Wasser beidseitig abwechselnd angesaugt, fällt vor dem Steuerkopf in ein Becken und kann dort verbraucht oder weitergeleitet werden. Da die Pumpe keine Druckseite hat, entstehen keine Druckschwankungen oder unerwünschte Schläge in den Rohrleitungen, weshalb kein Windkessel benötigt wird. Der Antrieb erfolgt z.B. per Kurbel oder elektrisch.

**SIGNO Erfinderclub Schleswig-Holstein e.V.**

Elmer Schmidt  
Tel.: (0 43 47) 90 86 37 • schmidt@elmertech.de

# URKUNDE/CERTIFICATE



Internationale Fachmesse

»Ideen - Erfindungen - Neuheiten« Nürnberg

International Trade Fair

»Ideas-Inventions-New Products« Nuremberg

Gerhard Winter  
SIGNO Erfinderclub Schleswig-Holstein e.V.

DEUTSCHLAND

wurde für hervorragende Leistungen eine /  
was awarded with

**Bronzemedaille**

verliehen. /  
for outstanding performances.

**Erfindung / Neuheit – invention / new product**

Verfahren zur individuellen Einstellung einer Matratze auf einen Benutzer  
Method for individually adjusting a mattress to the user

International Jury of iENA 2010

Kom. Rat Volkwin Hoffmeier  
Vorsitzender der Jury/Chairman of the jury

30. Oktober 2010



**signo**

Erfinderclubs  
Schutz von Ideen für die  
gewerbliche Nutzung

## Individuell einstellbare Lattenrostmatratze Method for individually adjusting a mattress to the user



Laroma ist eine konfektionierbare Matratze mit integriertem Lattenrost. Die innovative körpergerechte Einstellung mit Stützpolster sorgt nachweisbar für eine Regeneration der Bandscheiben und die Entlastung der Wirbelsäule durch echte Stufenbettlagerung. In der Altenpflege bietet Laroma zudem die Erfassung des Schlafkomforts über Sensoren und Fernübertragung.

**SIGNO Erfinderclub Schleswig-Holstein e.V.**

Gerhard Winter  
Tel.: (0 46 21) 5 13 55 • gwinter@t-online.de