

Medieninformation

Anlage zu 91/2017

Übersicht zu den Nominierten

(in alphabetischer Reihenfolge)

corporate friend®, Kamenz

Branche: Kreativwirtschaft

Titel der Innovation: LED-Strahler Serie C1-mini

Kurzbeschreibung der Innovation:

Die LED-Leuchten gehören weltweit zu den kleinsten Strahlern, die speziell für die Vitrinenbeleuchtung entwickelt wurden. Mit ihrem minimalistischen Design und ihrer Baugröße werden sie vom Betrachter kaum wahrgenommen und weitestgehend auf ihre Funktion reduziert: die punktgenaue, flexible Ausleuchtung von sensiblen Exponaten. Die Entwicklung und Finanzierung erfolgte durch die corporate friend®.

digitronic computersysteme gmbh, Chemnitz

Branche: Informations- und Kommunikationstechnik

Titel der Innovation: Moderne 2-Faktor-Authentifizierung auch ohne PKI

Kurzbeschreibung der Innovation:

Secure Logon™ 2.0 – ein 2-Faktor-Authentifizierungssystem, das die Benutzeranmeldung durch Kombination eines SecurityTokens (erster Faktor) mit einer PIN als zweitem Faktor vorsieht. Möglich ist hierbei die parallele Nutzung von Token-Hardware beliebigen Typs und Anzahl, etwa von Smartcards, wobei den Einsatzmöglichkeiten keine Grenzen gesetzt sind. Made in Sachsen - made in Germany.

Dr. Clauß Bild- und Datentechnik GmbH, Zwönitz

Branche: Mess- und Verfahrenstechnik

Titel der Innovation: CIRCON – Selbstlernende, adaptive Steuerung für Trinkwasser-Zirkulationspumpen

Kurzbeschreibung der Innovation:

Durch ständig betriebene Heißwasser-Zirkulationen werden immense Energien verschwendet. CIRCON analysiert mit seiner Fuzzy-Logik, einer umfassenden statistischen Auswertung und seiner optimal angepassten Sensorik die Heizungsanlage und die Verbrauchsgewohnheiten. Auf diese Weise wird die Zirkulation nur zu sinnvollen Zeiten, bei gleichzeitiger Gewährleistung der Trinkwasserhygiene, betrieben.

Ihr/e Ansprechpartner/-in:
Jens Jungmann
Pressesprecher

Durchwahl
Mobil +49 173 9617646
Telefon +49 351 564-8060
Telefax: +49 351 564-8068

jens.jungmann@
smwa.sachsen.de

Dresden,
19. Mai 2017



Hausanschrift:
Sächsisches Staatsministerium
für Wirtschaft, Arbeit und
Verkehr
Wilhelm-Buck-Straße 2
Germany 01097 Dresden

Außenstellen:
Hoyerswerdaer Straße 1
01099 Dresden

Glacisstraße 4
01099 Dresden

www.smwa.sachsen.de

Verkehrsanbindung:
Zu erreichen mit den Straßenbahnlinien
3, 7, 8
Haltestelle Carolaplatz

Kein Zugang für elektronisch signierte
sowie für verschlüsselte elektronische
Dokumente.

EMEC Prototyping GmbH, Dresden

Branche: Halbleiter- und Elektroindustrie

Titel der Innovation: Automatisierte Entfernung der Rindenmaterialien von naturgereiften Käseläuben

Kurzbeschreibung der Innovation:

Das Unternehmen hat ein Verfahren und eine Anlage zur automatisierten Entrindung von naturgereiftem Käse entwickelt. Diese Lösung wurde für einen Kunden aus der Käseindustrie nach den Regeln des hygienischen Designs umgesetzt. Ein vormals hochkomplexer und durch besondere Hygieneansprüche risikoreicher und sehr aufwändiger Prozess wird damit stark vereinfacht und die Supply Chain in der Käseproduktion erheblich effizienter.

Gebrüder Leonhardt GmbH & Co. KG Blema Kircheis, Aue

Branche: Maschinen- und Anlagenbau

Titel der Innovation: Entwicklung und Herstellung von Maschinen und Anlagen zur Produktion umweltschonender Verpackungslösungen

Kurzbeschreibung der Innovation:

Verpackungen sind notwendiger Bestandteil des täglichen Lebens. Das Unternehmen entwickelte in den vergangenen Jahren Maschinenteknik zur Produktion umweltschonender und nachhaltiger Verpackungslösungen. Dieser technische Rahmen wurde nunmehr erweitert und in ein auch im internationalen Maßstab neuartiges Geschäftsmodell, bezogen auf diesen Bereich des Verpackungsmaschinenbaues, eingebunden.

medichema GmbH, Chemnitz

Branche: LifeScience

Titel der Innovation: mediCipio® A - Das resorbierbare Hämostyptikum!

Kurzbeschreibung der Innovation:

mediCipio® A ist eine resorbierbare Wundaufgabe, die als invasives passives Hämostyptikum Anwendung findet. Die Neuheit des Herstellungsverfahrens und des Produktes ist patentrechtlich geschützt und resultiert in einer Wirksamkeit, die vergleichbar mit aktiven Hämostyptika ist. Die Leistung sowie die Produktsicherheit wurden in einer klinischen Studie bestätigt.

Norafin Industries (Germany) GmbH, Mildena

Branche: Chemie- und Werkstofftechnik

Titel der Innovation: Wandverkleidung aus Flachs

Kurzbeschreibung der Innovation:

Norafin ist es als erstem Hersteller gelungen, Flachsfasern durch Wasserstrahlverfestigung in eine reißfeste Flachsvliestapete mit positiver Ökobilanz zu verwandeln, die sich durch hohe UV-Beständigkeit sowie wärmedämmende und schalldämpfende Eigenschaften auszeichnet. Dank der natürlichen Komponenten – Flachs und Viskose – fördert die Tapete ein gutes, natürliches Raumklima und ist kompostierbar.

SAXONIA Feinsteinzeug Manufaktur OHG, Neukirch

Branche: Handwerk

Titel der Innovation: Fügelose Keramik mit richtungsweisenden Eigenschaften

Kurzbeschreibung der Innovation:

Zielstellung des hier beschriebenen Projektes war die Konzeption von Geschirrkemikgefäßen im Handwerksbetrieb, die sich durch hohe Gebrauchswerte und enorm minimierte Fertigungskosten auf der Grundlage der Verwendung von schadstofffreien Rohstoffen (also eine Art „Biogeschirr“) auszeichnen und zugleich Gebrauchseigenschaften bieten, die für Dauereinsatz und spezielle Verwendungsvorschriften geeignet sind.

Sonovum AG, Leipzig

Branche: LifeScience

Titel der Innovation: Akustocerebrografie (ACG)

Kurzbeschreibung der Innovation:

ACG ermöglicht erstmals nicht-invasive Überwachung des Hirngewebes präventiv wie akut sowie vor, während und nach OPs. Untersuchungskosten werden drastisch reduziert, Lebensqualität und Genesungschancen nach Eingriffen / kritischen Vorfällen erheblich erhöht. Es handelt sich um einen Blue Ocean-Markt mit weltweitem Potential, Umsatz durch Geräte- & Zubehörvertrieb

ToPAS GmbH, Dresden

Branche: Mess- und Verfahrenstechnik

Titel der Innovation: IPA Konditionierungskabinett TDC 584 zur Prüfung von Reinluftfiltern nach ISO 16890-4

Kurzbeschreibung der Innovation:

Zur Bewertung von Luftfiltern bietet das ToPAS TDC584 erstmalig eine sicherheitstechnisch konforme Möglichkeit zur reproduzierbaren elektrostatischen Entladung. Damit ist die tatsächliche Filtereffizienz bestimmbar. Die patentrechtlich geschützte Eigenentwicklung basiert auf einem Prozessraum mit gesättigtem Isopropanol-Dampf sowie einer handhabbaren Lösung zur Entsorgung der explosiven Atmosphäre.

