

**openPR Exklusiv**



Beitrag zur Integrationsdebatte



Sauberes Trinkwasser für die Orang Asli in Malaysia



Die Onlineprinters GmbH ist Partner des Bundesligavereins HSV



Innovative Touchscreen Anwendungen im Flash Format

Mit dem Zukunftssparen der Sparkasse.

**MEHR INFOS**

**Recherche**

**GO**

**Presseportal**

Startseite  
Pressearchiv  
openPR Blog

**PR-Dienst**

Pressemeldung **kostenlos** einstellen  
Submit Press Release Free of Charge

**Google-Anzeigen**

[Pressemitteilungen](#)  
[PR](#)  
[Presstext Schreiben](#)  
[PR Und Kommunikation](#)

**Presse-Service**

openPR Service  
Email News-Abo  
 Newsfeed  
 Hilfe

**PR-Info**

Agentur Verzeichnis  
Agentur Ranking  
PR Ausschreibungen  
Vertrauensumfrage PR-Agenturen

**Energiemodule zur Steuerung der Prozesstemperatur**

**Industrie, Bau & Immobilien**

Pressemitteilung von: **FIZIT - Französisches Informationszentrum für Industrie und Technik**

**Großer Gedichtwettbewerb** der Frankfurter Brentano-Ges. Abdruck in "Frankfurter Bibliothek"  
[www.brentano-gesellschaft.de](http://www.brentano-gesellschaft.de)

Google-Anzeigen



Ob in Reaktoren, Trocknungsanlagen oder in Mischvorgängen: der wesentliche Faktor bleibt die Temperatur. Die Anlagen von Celsius ermöglichen eine präzise Steuerung der Prozesstemperaturen und eine optimale Produktionsleistung.

Dieses Bild im Großformat speichern

Celsius präsentiert vom 21. bis 24. September auf der ILMAC in Basel maßgeschneiderte Module für eine betriebsfertige Installation im Werk

Die sogenannten Skids sind für alle mit Synthesechemie arbeitenden Industriezweige bestimmt und erfüllen insbesondere den Bedarf der Pharma-, Kosmetik-, Parfüm-, Duft- und Aromabranche sowie der Spezialfarbenhersteller. Zu den notwendigen Parametern zählen ein schneller Temperaturanstieg und verkürzte Kühlphasen, Präzision und Regelung der Reaktionstemperatur, Systemsicherheit und Kontrolle exothermer Reaktionen.

Entsprechend der Größe und Kapazität der Reaktoren können die Energiemodule jeweils an die unterschiedlichen Einsatzfelder angepasst und dementsprechend konstruiert werden. Bei den Modulen handelt es sich um kompakte Bausätze, die komplett verrohrt, bestückt, wärmedämmend, elektrisch und pneumatisch angeschlossen geliefert werden. Dabei können die bereits mit einem Kessel gelieferten Skids in allen Bereichen der chemischen Prozessindustrie eingesetzt werden, wie beispielsweise in Trockenfilter- und Trocknungsanlagen oder in allen Misch-, Destillier- und Kristallisiervorgängen. Gleichzeitig können mithilfe der Anlage Schweißarbeiten und Lieferverzögerungen vermieden

werden.

**Schreibwettbewerb – Jetzt Manuskript schicken!**

Buchveröffentlichung und 500€ bar gewinnen

Infos hier

Deutsche-Literaturgesellschaft

Google-Anzeigen

Der Prozesstemperaturbereich beträgt standardmäßig minus 25 bis plus 160 Grad Celsius. Die Skids können allerdings auch bei Temperaturen bis zu minus 100 Grad bis plus 220 Grad Celsius eingesetzt werden. Das Energiemodul wird an die am Standort vorhandenen Hilfsstoffe angeschlossen, beispielsweise an Dampf, Strom, Wasser oder Glykolwasser. Anschließend braucht der Benutzer nur noch die Soll-Temperatur für die Prozessmasse anzuzeigen oder einen Temperaturbereich auszuwählen. Das Reaktionsmedium wird auf die erforderliche Temperatur gebracht und die Temperatur wird reguliert, indem eine Flüssigkeit im Doppelmantel des

**openPR Service**

- ▶ Platzieren Sie Ihre Pressemeldung exklusiv
- ▶ Professionelle Erstellung von Pressemeldungen
- ▶ Redaktionelle Bearbeitung Ihrer Pressemeldung
- ▶ openPR Presseverteiler-Service
- ▶ Platzieren Sie Ihre Pressemeldung prominent in unserem täglichen Presse-Newsletter

**Kategorien**

- ▶ IT, New Media & Software
- ▶ Medien & Telekommunikation
- ▶ Handel, Wirtschaft, Finanzen, Banken & Versicherungen
- ▶ Energie & Umwelt
- ▶ Tourismus, Auto & Verkehr
- ▶ Gesundheit & Medizin
- ▶ Politik, Recht & Gesellschaft
- ▶ **Industrie, Bau & Immobilien**
- ▶ Vereine & Verbände
- ▶ Wissenschaft, Forschung, Bildung
- ▶ Werbung, Consulting, Marktforschung
- ▶ Logistik & Transport
- ▶ Freizeit, Bunter, Vermischtes
- ▶ Mode, Trends, Lifestyle
- ▶ Sport
- ▶ Kunst & Kultur

**Meistgelesen**

- ▶ Plakatmotiv der 14. VENUS: Dolly Buster und Angie Katze
- ▶ Neuer Webshop für alles, was man zum Gesunden und Gesundbleiben braucht
- ▶ direct/ RIMOWA eröffnet ersten deutschen RIMOWA-Shop in München
- ▶ Was tun, wenn der Kfz-Brief verloren ist
- ▶ RSD Reise Service Deutschland vom TÜV zertifiziert

**Folge openPR auf Twitter**



**Mehr Meldungen von FIZIT - Französisches Informationszentrum für Industrie und Technik**

- ▶ Neue Technik für die schnelle und zuverlässige Inspektion
- ▶ Neues berührungsloses Verriegelungssystem von BTI
- ▶ Leitmesse für digitale Sicherheit in Paris
- ▶ Weitere Meldungen von **FIZIT - Französisches Informationszentrum für Industrie und Technik**

**Die aktuellen Meldungen aus Industrie, Bau & Immobilien**

Google-Anzeigen

**Die Griechen-Falle 2010**

So plündern die Pleite-Griechen im Herbst 34% der Anleger-Depots  
Wirtschaft-Vertraulich

**Solarmodule ab MW**

Jinko, Tianwei, Renesola and CNBM 100MW in 2010  
[www.china-energie.de](http://www.china-energie.de)

**How is your PR in Italy?**

Ask for our professional B2B PR and marketing services!  
[www.sab-mcs.com](http://www.sab-mcs.com)

**WAU SprachDesign Texte**


Setze auf: Die Macht der Sprache Hol dir deinen Slogan. Jetzt.  
[www.wau.at](http://www.wau.at)

Über uns

FAQ

- Werben auf openPR
- Impressum
- Kontakt
- Meinungen über openPR
- Partner
- Sitemap
- AGB

Premium Partner

 **HWB** Unternehmerberatung

 **zen leadership school**

 **Competence SITE**

 **VIANDO**

[www.4-DEAL.de](http://www.4-DEAL.de)  
**Business Forum**

 **come united .com**  
... your media entertainment network!



Links

- Finde-Selbsthilfe.de
- BusinessPR.de
- GOLFanatic.de

Geräts zirkuliert. Die beiden verwendeten Regulationstechnologien sind die Direkteinspritzung eines Betriebsmediums in den Doppelmantel und die Kreislaufmethode, die man als „Monofluid“ bezeichnet.

Anzeige



Jetzt ElitePartner.de kostenlos kennenlernen und den richtigen Partner finden.



GESAMTSIEGER bei Krankenversicherung. Wir vergleichen für Sie kostenlos und unverbindlich

Zum Lieferumfang der Energiemodule gehören ein CE-Typenschild und Zertifizierungsunterlagen zur Bescheinigung der Konformität mit den gültigen Normen. Celsius lässt durch den TÜV Modul G die unter Druck stehenden Baugruppen bis zur Kategorie IV gemäß DESP 97/23/EG zertifizieren. Im Hinblick auf eine Zulassung der Anlagen durch die Behördliche Lebensmittelüberwachung und Arzneimittelzulassungsbehörde FDA (Food and Drug Administration) fasst das Unternehmen Protokolle zur Installationsqualifizierung (QI) gemäß cGMP (current Good Manufacturing Practices) ab und setzt diese um.

Diese Pressemitteilung wurde auf openPR veröffentlicht.

Pressekontakt:

FIZIT – Das deutsche Pressebüro von Ubifrance  
Französisches Generalkonsulat  
Wirtschafts- und Handelsabteilung - Ubifrance  
Nathalie Daube, Pressereferentin  
Königsallee 53-55  
40212 Düsseldorf  
Tel.: +49 211 30041-350  
Fax: +49 211 30041-116  
E-Mail: [n.daube@fizit.de](mailto:n.daube@fizit.de)  
Web: [www.fizit.de](http://www.fizit.de)

Celsius verfügt über ein Ingenieurbüro für chemische Verfahrenstechnik, Wärmetechnik, Prozesstechnik und Aufstellungsstudie sowie eine eigene Fertigung auf 420 m² für Kessel- und Rohrleitungsbau und Stahl- und Edelstahlmontage. Der Umsatz betrug 2009 rund 500.000 Euro.

News-ID: 445018 • Views: 99



Schlagwörter

Celsius Skids Energiemodule Temperatur Doppelmantel Trocknungsanlagen Reaktoren Ubifrance Französisches FIZIT Aromabranche Spezialfarbenhersteller Kristallisiervorgängen Prozesstemperaturbereich Glykolwasser Prozessmasse Reaktionsmedium Regulationstechnologien Betriebsmediums Kreislaufmethode Monofluid CE-Typenschild DESP Installationsqualifizierung Aufstellungsstudie Edelstahlmontage Mischvorgängen ILMAC Synthesechemie Kühlphasen Soll-Temperatur Energiemodul Prozesstemperatur Reaktionstemperatur Zertifizierungsunterlagen Direkteinspritzung Lebensmittelüberwachung QI Prozesstemperaturen Arzneimittelzulassungsbehörde

Kommentare

• Kommentieren

Zu dieser PR-Meldung wurde noch kein Kommentar abgegeben

Weitere Meldungen > Nach oben ▲

Permanenter Link zu dieser Pressemeldung:

<http://openpr.de/news/445018/Energiemodule-zur-Steuerung-der-Prozesstemperatur.html>

Wir freuen uns, wenn Sie z.B. auf Ihrer Presse- oder Referenzen-Seite auf openPR.de linken.

Für die Inhalte dieser Meldung ist nicht openPR.de sondern nur der jeweilige Autor verantwortlich.

**Haftungsausschluss - openPR distanziert sich von dem Inhalt der Pressemitteilungen. Lesen sie hier mehr**

- ▶ Emotion&Sachverstand-Partner des münchener immobilien fokus' diskutierten wichtige Punkte beim Immobilienkauf
- ▶ Baukunst, wie sie einst die großen Meister schufen – heute ein Muss für Kapitalanleger
- ▶ HBK HausBauKontor bezieht neue Büroräume
- ▶ Neue MAG-Technologie macht Leichtbau effizienter / MAG technology boosts lightweight production
- ▶ Die Bike-Box von JL- Betriebsausstattung ersetzt den Fahrradkeller



Jetzt einkaufen!



**Social Media Relations: Leitfaden fü...**  
Bernhard Jodeleit  
Nur EUR 29,90!  
Top-Preis EUR 25,13



**Die PR- und Pressebibel: Ein Praxisb...**  
Norbert Schulz-Bru...  
Nur EUR 29,90!  
Top-Preis EUR 29,00



**Edward Bernays Propaganda: Die Kunst...**  
Edward Bernays, Pa...  
Nur EUR 16,90!  
Top-Preis EUR 13,00



**ABC des Journalismus: Ein Handbuch**  
Claudia Mast  
Nur EUR 34,90!  
Top-Preis EUR 29,48

Information

Studio Legale



© openPR 2007