



Thorsten Weinelt  
Leiter Research und  
Chefstrategie  
UniCredit Group

Uli Hoeneß  
Präsident  
FC Bayern München

+++ Börse Frankfurt am Mittag: Gewinne bröckeln ab, Warten auf Konjunkturdaten +++

- Börse & Märkte
- Community & Forum
- Nachrichten
- Angebote
- Mein w.o
- Übersicht
- TV & Video
- Premium
- Ratgeber
- Anlageklassen
- Rubriken

Startseite > Nachrichten > Weitere Nachrichten > Nachricht

## Globale Überwachung der Meere in Vorbereitung

Autor: Presstext (News) | 01.11.2010, 06:10 | 35 Aufrufe | 0 | [f](#) [t](#) [d](#)

Google Anzeigen

### Advanced Host Monitor

Award-winning network monitor www.ks-soft.net

### Internet Usage Monitoring

Network content monitor: WWW, FTP, IRC, AIM, POP3, SMTP, VoIP and more www.tamos.com

### Wall Street Prep

Financial Modeling & IB Training Corporate / Public / Self Study www.WallStreetPrep.com

New York (pte/01.11.2010/06:10) - Die Weltmeere werden immer salziger, wärmer, saurer und verlieren stets an Artenreichtum. Diese Entwicklung beeinflusst in hohem Maß das Geschehen auf der Erde - und nicht zuletzt auch die Gesundheit, Sicherheit und den Handel des Menschen. Doch keine andere Region des Planeten ist so wenig erforscht wie die Ozeane. Um dieses Versäumnis nachzuholen,

arbeiten Meeresforscher derzeit weltweit an einem globalen Dauer-Überwachungssystem der Ozeane, das auch die Frühwarnung bei Katastrophen verbessern soll. Am UN-Ministertreffen, das ab Mittwoch in Peking stattfindet, werden sie auf dessen geplanter Fertigstellung bis 2015 drängen.

Chemie, Physik und Biologie der Ozeane

Das System funktioniert auf drei Ebenen, erklärt Jesse Ausubel, Mitbegründer der Ozeanforscher-Gemeinschaft POGO <http://www.ocean-partners.org>, im presstext-Interview. "Zunächst beobachtet es die Meereschemie, zu der etwa Verschmutzung, Sauerstoffniveaus und Versauerung zählen. Physische und geologische Messungen können zweitens sowohl Geräusche als auch Gezeiten und Meeresspiegel messen, was etwa plötzliche Energiewellen oder Bodendruck-Veränderungen vor einem Tsunami sichtbar macht. Biologische Messungen zeigen schließlich den Wandel der Meeresbewohner in Sachen Vielfalt, Verteilung, Biomasse und auch Funktion für das Ökosystems bei veränderten Umweltbedingungen."

Leben retten durch Früherkennung

Vorteile bringt die geplante Einrichtung viele. Verbessert werden etwa die Wetterprognosen, dank derer man Extremereignisse wie Fluten, Trockenheiten, Stürme, Zyklone, Hurrikane oder den Monsum schon im Voraus erkennt und in Folge Vorkehrungen trifft. "Die Flut in Pakistan hätte viel weniger Leid hervorgerufen, hätte man sie rechtzeitig vorhergesehen", so Ausubel. Doch auch das Ausmaß der BP-Ölkatastrophe am Golf von Mexiko wäre dadurch rasch ersichtlich gewesen. Auch Naturveränderungen wie Überdüngung und Algenblüte lassen sich so verfolgen. Ein entscheidender Vorteil dürfte auch die bessere Frühwarnung bei Tsunamis sein.

Nutzen übersteigt Kosten bei weitem

Über einige hundert Meeresgrund-Sensoren verfügt das System bereits, das in der Errichtung zehn bis 15 Mrd. Dollar und im Betrieb jährlich fünf Mrd. Dollar kosten wird. "Die Technik selbst ist nicht teuer, doch die Ozeane groß, weshalb viele derartige Stationen nötig sind. Zudem werden besonders in Entwicklungsländern Spezialisten ausgebildet, die das System bedienen und die Daten weiterverarbeiten", erklärt POGO-Direktor Trevor Platt gegenüber presstext. Besonders in der südlichen Halbkugel - etwa im Indik, Pazifik und rund um die Pole sind die Ozeane noch kaum erforscht.

Die Vorteile des Systems übersteigen den Aufwand um ein Vielfaches, betonen die Experten. "Direkter als sonst üblich profitiert hier die Gesellschaft direkt davon, dass die Wissenschaft mit Instrumenten ausgestattet wird. Zudem beobachtet das System alle Meere und kommt dabei allen Menschen im Norden und Süden gleichermaßen zu Gute",

IN GANZ CHINA ZU HAUSE.

BIS ZU 50% BEIM INTERNATIONALEN EXPRESS-VERSAND SPAREN\*

GLEICH HIER »

EXCELLENCE. SIMPLY DELIVERED. **DHL** EXPRESS

### Nachrichtensuche

Suche [erweiterte Suche »](#)

### Verwandte Nachrichten

Zeit	Titel
14:33	Close Brothers Seydler Research AG stuft M.A.X. Automation auf buy
14:26	Delivering on Jobs, Prosperity, Schools and Hospitals but "More to do" Says RB
14:20	ANALYSE-FLASH: UBS hebt Q-Cells auf 'Neutral' - Ziel runter auf 3,20 Euro
14:18	DGAP-Adhoc: Berlin-Hannoversche Hypothekenbank AG (deutsch)
14:18	DGAP-Adhoc: Berlin-Hannoversche Hypothekenbank AG: Barabfindung im Rahmen von Squeeze out und Gewinnabführungsvertrag auf EUR 7,15 je Aktie festgelegt
14:18	Close Brothers Seydler Research AG stuft GEA Group auf sell
14:17	Nasdaq 100: Tagesausblick - Montag, 01.11.2010
14:16	Dow Jones: Tagesausblick - Montag, 01.11.2010
14:15	Spätfolge der Finanzkrise: US-Versicherer Ambac droht Pleite
14:15	HASBRO - Starke Vorstellung!

### Meist gelesene Nachrichten (24h)

Titel	Leser
Deutsche Telekom: Hochspannung am Donnerstag	1239
Der DAX bricht aus! Wo liegen jetzt die Kursziele?	836
Elliott Wave Analyse / DAX und F-DAX	475
Candlesticks: Dax - freundlicher Start in die neue Woche	404

JETZT FILM ANSEHEN



so Platt. Notwendig für die planmäßige Einrichtung des 2007 beschlossenen Projekts sei jedoch, dass die Staatenvertreter es weiter auf die Agenda setzen.

(Ende)

[ Quelle: <http://presstext.com/news/101101003/> ]

#### Tipp von presstext.deutschland:

Holen Sie sich kostenlos die Topnews aus den Zukunftsbranchen Hightech, Business, Medien und Leben in realtime in Ihre Mailbox! Melden Sie sich unter [http://www.presstext.de/abo/registration\\_wson.mc](http://www.presstext.de/abo/registration_wson.mc) an.

Google Anzeigen

#### Technische Alarmierung

Leitsysteme, Maschinen etc. an SMS (mit Weckanruf), Pager, Telefon [www.sikado.ch/tech-alarm](http://www.sikado.ch/tech-alarm)

#### Service & SNMP Monitoring

Active service and snmp monitoring, built in graph analysis & alerting [www.immune.dk](http://www.immune.dk)

#### Free Web App Monitoring

Multi-Step Web Transaction Monitor Full AJAX, Flash, Java  
Support [www.AlertFox.com/Free](http://www.AlertFox.com/Free)

#### Schreibe Deinen Kommentar

Benutzername:  [Passwort vergessen?](#)

Passwort:  [Noch kein Mitglied](#)

#### Kommentare

Es wurden noch keine Kommentare abgegeben.

#### Disclaimer

Die hier angebotenen Artikel dienen ausschließlich der Information und stellen keine Kauf- bzw. Verkaufsempfehlungen dar. Sie sind weder explizit noch implizit als Zusicherung einer bestimmten Kursentwicklung der genannten Finanzinstrumente oder als Handlungsaufforderung zu verstehen. Der Erwerb von Wertpapieren birgt Risiken, die zum Totalverlust des eingesetzten Kapitals führen können. Die Informationen ersetzen keine auf die individuellen Bedürfnisse ausgerichtete fachkundige Anlageberatung. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit, Angemessenheit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen sowie für Vermögensschäden wird weder ausdrücklich noch stillschweigend übernommen.

Laut §34b WpHG möchten wir darauf hinweisen, dass die wallstreet:online AG und ihr Portal [wallstreet-online.de](http://wallstreet-online.de) und/oder verbundene Unternehmen, Führungskräfte und/oder Mitarbeiter Long- oder Shortpositionen in den beschriebenen Wertpapieren und/oder Optionen, Futures und andere Derivate, die auf diesen Wertpapieren basieren, halten – und somit ein möglicher Interessenskonflikt besteht. Sie behalten sich das Recht vor, zu jedem Zeitpunkt diese Wertpapiere zu kaufen oder verkaufen.

Kurse: 

Zeitverzögerung der Kursdaten: Deutsche Börsen +15 Min. NASDAQ +15 Min. NYSE +20 Min. AMEX +20 Min. Dow Jones +15 Min.  
Alle Angaben ohne Gewähr. Copyright © 1998-2009 wallstreet:online AG - Alle Rechte vorbehalten.