

Washington, 28. Februar 2012 (AFP)

IBM-Forscher haben einen großen Fortschritt bei der Rechenleistung von Computern erzielt. Sie bedienen sich der Quantenmechanik, um die Kraft von Atomen und Molekülen zu nutzen - ein Schritt, der die Geschwindigkeit und Sicherheit von Computern voraussichtlich enorm steigern wird.

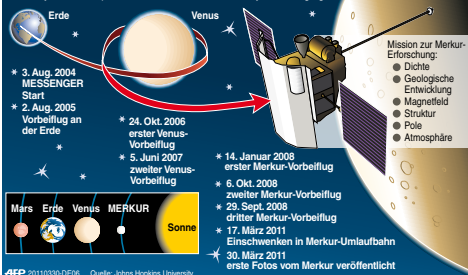
TEXT



FOTO

Merkur: MESSENGER-Mission

„Mercury Surface, Space Environment, Geochemistry and Ranging“



INFOGRAFIK



VIDEO



MULTIMEDIA



Das neue Redaktions- und Verbreitungssystem von AFP

Iris

Multimedial angereicherte Nachrichtenangebote

Optimierte Formate für multimediale Integration und Anpassung

Einzigartiger Zugang zu Inhalten und Tools

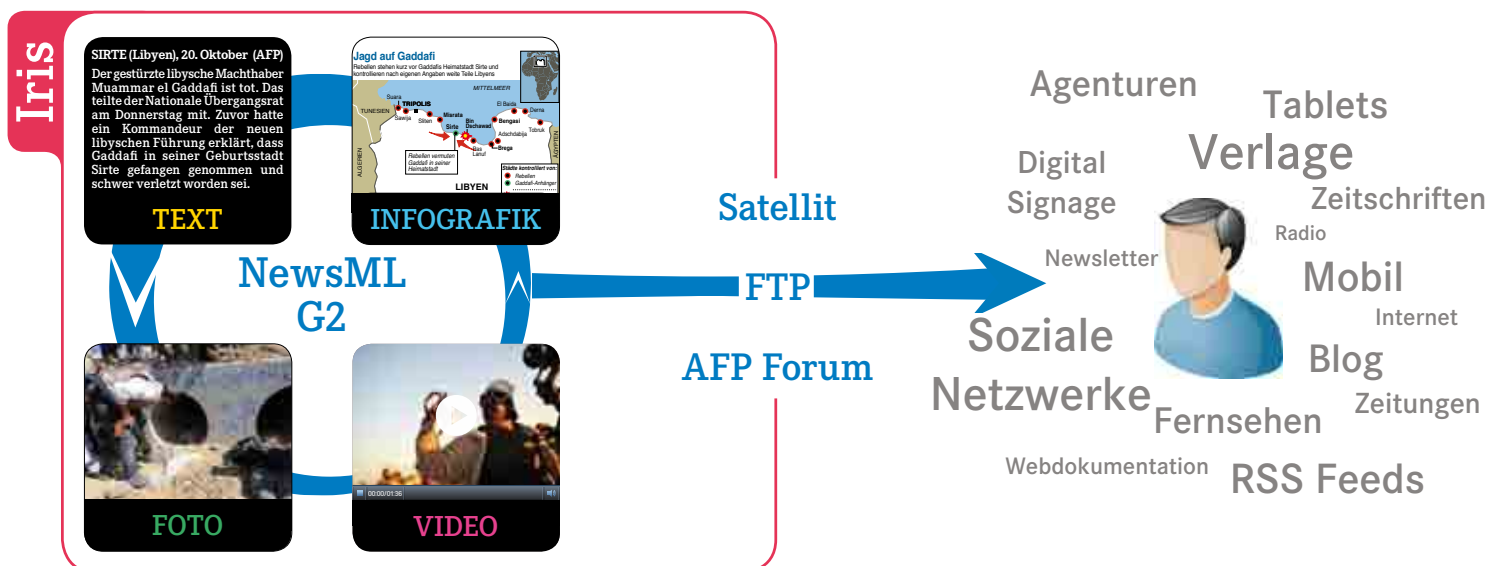
Nachrichten im digitalen Zeitalter

Iris ist das neue Redaktions- und Sendesystem von AFP. Seit dem Start der Entwicklung von Iris im Herbst 2008 ist es das Ziel des Programms, unsere Kunden dabei zu unterstützen, die Herausforderungen des digitalen Zeitalters zu bewältigen.

Basierend auf einer großen Zukunftsstudie «Nachrichten im digitalen Zeitalter», die AFP mit mehr als 200 Kunden weltweit erstellt hat, ist Iris die Antwort auf Veränderungen in der Nutzung von Informationen und Technologie.

Iris ermöglicht:

- **das Verbinden von Nachrichten mit den Quellen:** Bearbeiten und Anbieten von Berichten, Fotos, Videos, Infografiken und Videografiken in einem einzigen Redaktionssystem,
- **reichhaltigere technische Möglichkeiten bei der Weiterverarbeitung von Nachrichten-Content:** einfache Einbindung und Anpassung multimedialer Inhalte, Suchmaschinenoptimierung, Zugriff auf multimediale Inhalte für Journalisten und Internet-Nutzer,
- **neue redaktionelle Angebote, modular und flexibler als zuvor.**



Über NewsML G2

Das Sendeformat NewsML G2 ist das neue weltweit gültige Protokoll für die Übertragung von Informationen, das die großen Nachrichtenagenturen und ihre Kunden innerhalb des IPTC* festgelegt haben.

NewsML G2 ermöglicht die Satellitenübertragung multimedial angereicherter Nachrichten-Angebote sowie deren Übermittlung über FTP und Internet mit:

- **neuen Metadaten:** Eigennamen (von Personen, Orten, Organisationen), geolokaler Zuordnung, Links zu Dokumenten von AFP oder anderen anerkannten Quellen
- **speziellen Ereignis-Codes:** Verlinkung zwischen redaktionellen Angeboten (Text, Foto, Video, Infografik) zum gleichen Ereignis oder Thema
- **neuen IPTC-Klassifizierungen:** fünf Ebenen für eine differenzierte Indexierung (z.B.: Unfälle und Katastrophen > Katastrophen > Naturkatastrophen > Unwetter > Sturm)
- **gemeinsame und vereinheitlichte Stichwörter** für Text-, Foto-, Video- und Grafikredaktionen und für alle Sprachen

AFP wird das derzeitige Sendeformat bis mindestens Ende 2013 beibehalten und Ihnen die Möglichkeit geben, NewsML G2 in Ihrem eigenen Tempo einzuführen.

*Informationen über das International Press Telecommunications Council (IPTC): <http://www.iptc.org/site/Home/>

1. Das Redaktionssystem: Verknüpfen von Informationen mit verschiedenen Quellen und Anreichern mit Metadaten

Zunächst einmal ist Iris ein einzigartiges Multimedia-Produktions-Instrument für alle 1500 Journalisten der Agentur, das abzielt auf:

- erhöhte redaktionelle **Koordination** und **Reaktionsfähigkeit**
- eine fortschreitende Systematisierung der Verknüpfungen von Nachrichten:
 - ↳ zwischen Breaking News und Analysen und Hintergründen
 - ↳ zwischen Text und Foto, Video, Infografik sowohl für Meldungen als auch für Reportagen
 - ↳ zwischen den sechs Sprachdiensten der Agentur
- leistungsstarke und einheitliche Anreicherung der Metadaten für alle Inhalte (Geolokalisierung, Eigennamen...)

2. Das Sendesystem: Optimierung der Einbindung von Nachrichten-Angeboten und der Suche nach Inhalten für Ihre Mitarbeiter und Ihr Publikum

Iris ist zudem ein **Verbreitungssystem**, das es unseren Kunden ermöglicht, von **einer originären multimedialen Produktion** zu profitieren, indem das flexible, fortschrittliche und integrative NewsML G2 Format verwendet wird:

- Für Ihre Redaktionen: eine **schnellere und effizientere Orientierung** im Nachrichtenangebot
- Für Ihre Technikabteilungen:
 - ↳ **verbesserte Einbindung von Inhalten** in Ihr Redaktionssystem
 - ↳ **größere Unabhängigkeit** beim Erstellen von Multimedia-Rubriken auf mobilen Endgeräten
 - ↳ **vergrößerte Suchmaschinen-Optimierung**
 - ↳ Möglichkeit der Verlinkung zu Datenbanken und Drittanbietern.
- Für Ihre Zielgruppe: bessere **Zugänglichkeit** und ein **interaktiveres Multimedia-Erlebnis**.

3. AFP Forum: Zugang und Download aller AFP-Inhalte über eine einzige Profi-Plattform

AFP Forum, eine Internet-Plattform für das Herunterladen von Inhalten – Texten, Fotos, Videos, Infografiken, Videografiken – von AFP und seinen 40 Partnern, stellt den Nutzern zur Verfügung:

- **einen einzigen Zugangspunkt für alle Inhalte**
 - ↳ vereinfachter Zugang: eine Plattform, ein Login und ein Passwort
 - ↳ verbesserte Anschaulichkeit: eine gemeinsame Schnittstelle für Text-, Foto-, Grafik-, Video- und Multimedia-Nutzer, differenzierte Filter-Tools mit Suchempfehlungen
- **neue Suchwerkzeuge**
 - ↳ Exalead®: ein Suchwerkzeug mit Suchempfehlungen für das Navigieren in Millionen von verfügbaren Dokumenten
 - ↳ neue anpassbare Tools für Vergleiche und Echtzeit-Benachrichtigungen etc.

Die Website wird von einem **Journalistenteam rund um die Uhr** betreut, um brandaktuelle Geschichten und Archivdokumente hervorzuheben.

TECHNISCHE HILFE

Philippe Sensi
NewsMLG2@afp.com
+(33) 1 40 41 47 00

DOKUMENTATION

News ML G2 Ausführliche Dokumentations:
[www.afp.com/en/professionals/
services/iris/newsmlg2-documentation](http://www.afp.com/en/professionals/services/iris/newsmlg2-documentation)



Mehr dazu unter:
www.afp.com/de/profis/dienstleistungen/iris

KONTAKTIEREN SIE UNS

ASIEN - PAZIFIK

Technik
support.asiapac@afp.com
+(852) 2829 6213

Vertrieb
asia-marketing@afp.com

Hong Kong
+(852) 2829-6200

Beijing
+(86) 8525-1757

Delhi
+(9111) 2373-8700

Sydney
+(612) 9251 1544

NORDAMERIKA

Technik
support.noram@afp.com
+(1 800) 338 3536
+(1 202) 414 0603

Vertrieb
afp-us@afp.com
+(1 202) 414 0711

MITTEL-UND SÜDAMERIKA

Technik
support.latam@afp.com
+(598) 2 900 50 95

Vertrieb
Spanisch
amlat.ventas@afp.com
+(598) 2 900 50 95

Portugiesisch
brasil.vendas@afp.com
+(55 21) 2217 0025

NAHER OSTEN

Technik
support.mideast@afp.com
+(357 22) 391 555

Vertrieb
mideast.sales@afp.com
+(357 22) 391 333

AFRIKA

Technik
support.euraf@afp.com
+33 (0) 1 40 41 46 33
+33 (0) 1 40 41 77 06

Vertrieb
africa.sales@afp.com
+33 (0) 1 40 41 47 16

EUROPA

Technik
support.euraf@afp.com
+33 (0) 1 40 41 46 33
+33 (0) 1 40 41 77 06

Vertrieb
europe.sales@afp.com
+33 (0) 1 40 41 78 30

FRANKREICH

Technik
serviceclients.paris@afp.com
+(33) 1 40 41 46 59

Vertrieb
commercial-france@afp.com
+33 (0) 1 40 41 79 81

DEUTSCHLAND

Technik
technik.deu@afp.com
+(49 30) 3087 6530

Vertrieb
sales.deu@afp.com
+(49 30) 3087 6599

AFP ist eine weltweit tätige Nachrichtenagentur, die schnelle, überprüfte und vollständige Nachrichten aus aller Welt in Videos, Texten, Fotos, multimedialen Angeboten und Infografiken übermittelt. Das Spektrum der Nachrichten reicht von Kriegen und politischen Konflikten über Sport, Kultur bis hin zu den großen Entwicklungen in den Bereichen Gesundheit, Wissenschaft und Technologie. Ihre 2260 Mitarbeiter mit 80 Nationalitäten berichten aus 150 Staaten rund um die Uhr in sechs verschiedenen Sprachen über das Weltgeschehen.

