

Quickonomy

Beschleunigung der Arbeitswelt.....5

Mobiles Arbeiten ist der Beschäftigungstrend des Jahrzehnts, er führt zu rascheren Wertschöpfungsketten.

Flinke Rechner für den Exaflop.....16

Die Simulation komplexer Abläufe ist neben Theorie und Experiment zu einer unverzichtbaren Methode geworden.

Das Management von Mobilität.....22

Verkehrsplanung ist ein komplexes Feld: Nicht nur Bewegung und Geschwindigkeit müssen gemanagt werden.

Fröhliches Jobben in ganz Europa.....26

Arbeitskräfte sollen künftig mobiler werden und damit Europa eine bessere Zukunft bescheren.



Im Taumel der Höchstgeschwindigkeit.....31

Der absolute Geschwindigkeitsrekord für von Menschenhand geschaffene Fahrzeuge wird von einer Raumsonde gehalten.

Wettkampflust statt Resignation.....32

Behinderte Skiläufer und Leichtathleten sind keine Seltenheit. Sie besitzen Vorbildfunktion, auch wenn der Nachwuchs fehlt.

Bücher ins Hirn saugen.....36

Mit Mindmapping und Photoreading lässt sich schneller lernen und rasend schnell lesen.

Beinausstrecken nur gegen Aufpreis.....37

Fluglinien stapeln Passagiere in der Economyclass und verwöhnen ihre Erste-Klasse-Reisenden mit Doppelbetten.



Kommentare

Mit Tempo leben 40

Michael Liebming zu den zeitlichen Herausforderungen in Beruf und Privatleben.

Ausländer, ja bitte 40

Christine Wahlmüller zur Ausländerproblematik versus Arbeitskräftemangel in Europa.

Ein Augenblick..... 40

Ralf Dziobowski begibt sich auf die Suche nach der Dimension Zeit in ihrer ganzen Bedeutungsvielfalt.

Die Zukunft der Mobilität..... 41

Wolfgang Pell fordert die weitere Förderung der Elektromobilität und stellt radikalen Wandel in Aussicht.

Bitte umdenken 41

Doris Holler-Bruckner zur Problematik Elektromobilität versus Strom aus erneuerbaren Energien.

Bis ins Alter mobil 41

Johannes Gründler über die medizinischen Möglichkeiten, bis ins hohe Alter mobil zu bleiben.

Standards

Editorial 4

Special Wissenschaft und Forschung 10–11

Special Innovation 14–20

Test 38

Buchtip, Schnappschuss, Termine..... 39

Letztens trafen wir 42

IMPRESSUM

Economy Verlagsgesellschaft m.b.H., 1010 Wien, Gonzagagasse 12/12
Geschäftsführender Herausgeber und Chefredakteur: Christian Czaak (cc);
Redaktion und Autoren: Ralf Dziobowski, Margarete Endl, Michael Liebming (lieblich),
Arno Maierbrugger, Emanuel Riedmann, Alexandra Riegler, Gerhard Scholz, Christian
Stemberger, Christine Wahlmüller
Illustrationen: Carla Müller, Kilian Kada; Titelbild: Photos.com
Special Innovation: Sonja Gerstl, Christian Stemberger
Produktion und Artdirektion: Tristan Rohrhofer; Lektorat: Elisabeth Schöberl

Druckauflage: 26.682 Stück (Jahresschnitt 2009)
Druck: Wilhelm Bzoch GmbH, Hagenbrunn

Internet: www.economy.at E-Mail: office@economy.at
Tel.: +43/1/253 11 00-0 Fax: +43/1/253 11 00-30
Alle Rechte, auch nach § 44 Abs. 1 Urheberrechtsgesetz:
Economy Verlagsgesellschaft m.b.H.
Abonnement: 20 Euro, Studenten- und Schülerabo: 15 Euro

Offenlegung nach § 25 Mediengesetz

Medieninhaber: Economy Verlagsgesellschaft m.b.H.
Gesellschafter: Michaela Czaak (100 %), Geschäftsführung: Christian Czaak
Blattlinie: *economy* ist ein liberales und unabhängiges Qualitätsmagazin. Auf Basis einer sozialen und bildungsfördernden Marktwirtschaft tritt *economy* für einen international wettbewerbsfähigen Bildungs- und Wirtschaftsstandort Österreich ein. Angesprochen sind Entscheidungsträger von heute und morgen, die fundierten Journalismus für informativen Lesespaß schätzen.

Unternehmensgegenstand: Herstellung, Herausgabe, Verlag und Vertrieb von Druckwerken aller Art und hier insbesondere der Zeitung *economy* sowie elektronischen Medien, allen voran jene im Internet. Die Gesellschaft ist zu allen Handlungen, Geschäften und Maßnahmen berechtigt, die zur Erreichung des Gesellschaftszweckes förderlich erscheinen.



Werte Leser,

*Mobilität und Geschwindigkeit. Langsam oder schnell. Passend zum schon wieder längst vergangenen Jahresanfang behandeln wir in der aktuellen Ausgabe Zeit und Bewegung. Emanuel Riedmann nimmt sich der neuen Slow-Life-Bewegung an. Die Beschleunigung der Arbeitswelten und entsprechende Auswirkungen auf Wertschöpfungsketten erörtert Arno Maierbrugger im Aufmacher. Über die Entschleunigung versus immer neue Zielvorgaben und den „Verein zur Verzögerung der Zeit“ sprach Margarete Endl mit dem Philosophen Peter Heintel. Im Ressort Technologie behandeln wir Flash Trading als neuesten Trend im Aktienhandel und die schnellsten Supercomputer. Mobiles Business und Payment ist dann auch (im neu platzierten) Special Innovation unser Hauptthema. Dass Verkehrsplanung nicht nur Bewegung beinhalten muss, sondern auch soziologische Faktoren, zeigen wir im Wirtschaftsteil. Ebenso das Funktionieren von Verkehr ohne Verkehrsschilder. Zum Thema Arbeitsmigration werfen wir einen Blick nach Europa und die USA. Und dass sich zeitintensives Arbeiten lohnen kann, zeigt Ralf Dziobowski in seiner Geschichte über handwerkliche Berufe. Im Dossier folgt der Schwerpunkt Geschwindigkeit. Wir nähern uns der Relativitätstheorie von Albert Einstein, weitere Geschichten sind Geschwindigkeitsrekorde und Tornados. Im Ressort Leben folgt das Thema Bildungsnomaden sowie Schnellesen und ein Fast-Food-Test. Als ganz neues Element dann noch „Letztens trafen wir ...“. Zum ersten Gespräch mit spannenden Persönlichkeiten hat Gerhard Scholz den Schauspieler Ben Becker gebeten. Wir wünschen informativen Lesespaß.
Christian Czaak*

