

Gauselmann sagt Messe ab

■ Espelkamp/Berlin (nw). Der Streit zwischen der Geldspielautomaten-Industrie und der Politik eskaliert. Der Verband der Deutschen Automatenindustrie (VDAI) sagte die internationale Branchenleitmesse, die Düsseldorf IMA, für das nächste Jahr ab.

Mit Blick auf Auseinandersetzungen vor Gericht erklärte der Verband, er hoffe als „Folge von rechtlichen Klärungen“, schon 2014 die Messe wieder zu veranstalten.

Der VDAI vertritt Hersteller sogenannter Geldspielgeräte. Politik und private Betreiber legaler Spielhallen streiten seit Monaten über strengere Vorgaben. Paul Gauselmann hatte wiederholt angekündigt, notfalls bis vor den Bundesgerichtshof ziehen zu wollen.

Der Verband warf den Ländern erneut vor, das gewerbliche Geldspiel zurückdrängen, um das eigene Glücksspielmonopol abzusichern und auszubauen. Aus Gauselmanns Sicht werden legale Angebote beschränkt und illegale begünstigt.



Lecker: Sogar Chips serviert „ToBi“ seinem Auftraggeber Leon Ziegler direkt ans Sofa.

FOTO: MARCO DEROTTA

Tüftler mit WM-Erfahrung

ZUKUNFTSBERUFE (15): Informatiker Leon Ziegler macht Roboter zu Haushaltshilfen

VON MARCO DEROTTA

■ Bielefeld. Wie schafft sich der Mensch eine perfekte Servicekraft? Forscher der Uni Bielefeld tüfteln daran, dass Roboter den Haushalt schmeißen können. Informatiker Leon Ziegler (27) bringt den Maschinen bei, auf Kommando zu reagieren. Ein Beruf mit Zukunft.

Der 27-Jährige ist Experte für angewandte Informatik an der Uni Bielefeld. Er entwickelt Situationsmodelle für Roboter. Das Ziel: Der Roboter soll ein Verständnis von der Umwelt des Menschen erlangen, um ihm irgendwann Arbeiten abzunehmen. Nicht mehr der Mensch soll sich auf die Maschine, sondern die Maschine soll sich auf den Menschen einstellen.

In der Praxis setzt Ziegler Puzzleteile aus der Robotikfortschritt zusammen und kombiniert sie mit anderen. „Es werden viele Einzelkomponenten entwickelt. Doch beim Zusammenwirken von Funktionen liegen kaum Erkenntnisse vor“, erläutert der Informatiker.

Genau das ist der Vorteil der Bielefelder Forscher. Sie haben sich auf multifunktionale Roboter spezialisiert – und den Sprung zur Weltmeisterschaft geschafft. Seit Jahren nimmt ein

Team der Uni an der Robocup-WM teil, zuletzt 2011 in Istanbul. Mit dabei: Leon Ziegler. Das „Team of Bielefeld“ schickt Roboter „ToBi“ ins Rennen. Er muss Personen begrüßen, sie durch eine Wohnung führen, Bestellungen aufnehmen und ausliefern – typische

Haushaltsaufgaben. Das Geheimrezept liegt in der Einprägung der Räumlichkeiten und Gesichter. „ToBi“ schlägt sich gut. Die Forscher landen auf Platz fünf. Ein Garant dafür sind Zieglers Programmierungen.

Sein Know-how hat er im Studium erhalten. Im Bachelor „Kognitive Informatik“ wurden Grundlagen in Programmierung, Linguistik und Verhaltensforschung vermittelt. Im Master „Intelligente Systeme“ hat sich Ziegler auf die Navigation und Sprachsteuerung spezialisiert. Jetzt strebt der 27-Jährige einen Dokortitel an.

Technik-Freaks empfiehlt Ziegler: „Die Materie ist hochgradig komplex. Sie erfordert Detailwissen. Das Wichtigste ist, dass man Spaß am Rumtüteln mitbringt.“ Vielleicht bringen Roboter dann bald schon nicht mehr nur Chips ans Sofa, sondern decken gleich den Tisch.

INFO

Informatiker

- ◆ Leon Ziegler (27) arbeitet als Informatiker am interdisziplinären Exzellenzcluster der Uni Bielefeld.
◆ Studiert hat Ziegler „Kognitive Informatik“ (Bachelor) und „Intelligente Systeme“ (Master).
◆ Im Internet: www.cit-ec.de
◆ Mehr Infos: www.nw-news.de/zukunftsbetriebe

Die Kulturen verschmelzen

Mestemacher-Forum über Management-Wettbewerb

■ Gütersloh (mika). Ulrike Detmers hatte sich viel vorgenommen für das „amerikanisch-deutsche Managementgespräch“: Welche Managementkultur ist erfolgreicher – die deutsche, die amerikanische, oder eine ganz andere? Solchen Fragen spürte die Wirtschaftsprofessorin und Mitgestalterin der Großbäckerei Mestemacher in einer Podiumsdiskussion mit internationalen erfahrenen Managerinnen (und einem Manager) nach.

Schlichte Antworten gab es nach knapp anderthalb Stunden wie erwartet nicht. Immerhin gab es prägnante Aussagen, etwa von Birgit A. Behrendt, die in der Ford-Zentrale in Dearborn Chefeinkäuferin für Amerika ist. Was Amerikaner und Deutsche verbinde, seien Disziplin, Geradlinigkeit und Erfolgsorientierung, so Behrendt. Doch während den Deutschen nachgesagt werde, das Glas ganz halb leer zu sehen und nach Fehlern zu suchen, stellten Amerikaner vor der Kritik das Positive heraus. Positive Grundhaltung werde im Bildungssystem vermittelt. „Das hat nichts mit Naivität oder Kritiklosigkeit zu tun.“

Zurückhaltend wurde Behrendt, Mestemacher-Managerin des Jahres 2010, etwa bei Fragen nach dem Wesen asiatischer Verhandlungspartner – das sei „schwer zu verallgemeinern“. Westliche Manager müssten aber lernen, dass alles viel Zeit brauche: „Nichts wird in einem Gespräch geregelt.“ So seien in China oft Nachverhandlungen üblich. Wichtig sei es, den Part-

ner stets gut aussehen zu lassen. Einig war sich die Runde über die absehbare Verschmelzung der Wirtschaftskulturen. Die Musik spiele künftig nicht in Asien, Amerika oder Europa, sondern es entstehe ein „globales Orchester“ in einem globalen Wirtschaftsraum.

Dabei herrscht in vielen Dingen bisher wenig gegenseitiges Verständnis, wie Angelika Dammann, Managerin des Jahres 2011, hervorhob. Deutscher Kündigungsschutz etwa stoße im Ausland auf Kopfschütteln: „Wir müssen in Deutschland schneller und flexibler werden.“



Kämpft für Gleichberechtigung: Ulrike Detmers. FOTOS: P. MENZEL



Seit 1978 Karriere bei Ford: Birgit Behrendt (52).

Brite führt Melitta-Tochter

■ Minden (nw). Die auf Gastronomie-Kaffeemaschinen ausgerichtete Melitta SystemService GmbH & Co. KG (MSS) hat die britische Vertriebsgesellschaft eines langjährigen Partners und Distributeurs übernommen und neu ausgerichtet. Für die operative Geschäftsführung von MSS UK am Firmensitz in Mai-

denhead bei London verpflichtete Melitta den Briten Steve Penk. Die Landesgesellschaft beschäftigt 20 Mitarbeiter und bietet nationalen Verkaufsservice und technischen Kundendienst im Vereinigten Königreich und Irland. Steve Penk blicke auf mehr als 20-jährige Erfahrung in der Kaffeebranche zurück.

Marktberichte

Der Brennstoffhandel hat für den Raum Bielefeld am Freitag folgende Preise für leichtes Heizöl pro 100 l inklusive 19 % Mehrwertsteuer ermittelt:
950-1.500l: 89,00-93,95 €
1.501-2.500l: 87,25-87,95 €
2.501-3.500l: 85,45-86,80 €
3.501-4.500l: 84,25-85,55 €
4.501-5.500l: 84,25-85,20 €
5.501-7.500l: 83,05-84,75 €
Aufschlag für Premiumqualität

+++ MDAX 10046,11 (+1,16%) +++ SDAX 4749,80 (+0,62%) +++ ÖkoDax 63,45 (-0,63%) +++ FTSE 100 5478,81 (+0,22%) +++ CAC 40 3087,62 (+1,82%) +++ Nikkei 8569,32 (+0,01%) +++ Hang Seng 19233,94 (+2,26%) +++

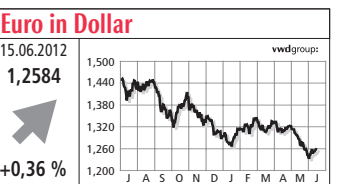
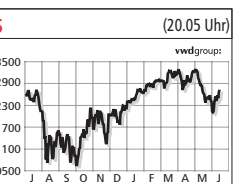
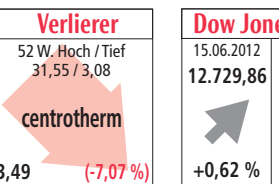
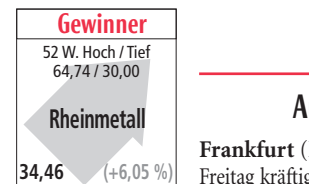
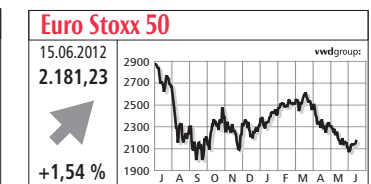
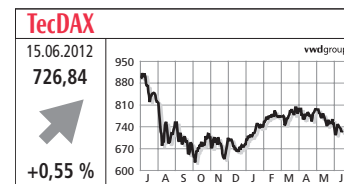


Table with columns: Div., Bezahlt, Veränd., in %, and list of companies like A. Springer NA, Aareal, Aurubis, etc.

Table with columns: Utd., Internet, NA, Wirecard, Xing NA, and list of companies like Air Berlin PLC, Alstria, etc.

Table with columns: Div., Schluss, Veränd., in %, Performance, 52 Wochen, and list of companies like ABB, Asian Bamboo, etc.

Table with columns: Div., Schluss, Veränd., in %, Performance, 52 Wochen, and list of companies like Adidas, Allianz SE vNA, etc.

Table with columns: Zins, Laufzeit, termin, Rend., and list of companies like 1 Monat, 2 Jahre, etc.

Table with columns: Rücknahmepreise, 15.06., Veränd., in %, and list of companies like Allianz Global Investors, Adifonds A, etc.

Table with columns: DWS Techn. Typ 0, DWS Top 50 Asien, DWS Top 50 Europa, etc.

Table with columns: Div., Veränd., in %, and list of companies like ADVIA Optical, Axiom SE NA, etc.

Table with columns: Div., Veränd., in %, and list of companies like Ahlers St., Ahlers Vz., etc.

Table with columns: Div., Veränd., in %, and list of companies like Amazon (US), Amer-Express (US), etc.

Table with columns: Div., Veränd., in %, and list of companies like Disney Co. (US), Facebook (US), etc.

Table with columns: Div., Veränd., in %, and list of companies like Edelmetalle (€o.MwSt.), Gold London (€31,1g), etc.

Table with columns: Div., Veränd., in %, and list of companies like NE-Metalle (je 100 kg/€), Aluminium, etc.

Table with columns: Div., Veränd., in %, and list of companies like Erläuterungen, Aktien: Dax, MDax und TecDax sind Xetra Kurse, etc.