

# Medaillen in 3D gedruckt

Kooperationsprojekt hilft, Phänomene aus Mathe und Informatik besser zu verstehen

Einmal in der Woche lernen und arbeiten sie nicht in ihrer Oberschule an der Ronzelenstraße; dann sind die Neuntklässler der dortigen Schülerfirma für einen Tag an der Uni tätig.

**HORN** Was sie im FabLab der TZI-Arbeitsgruppe „Digitale Medien in der Bildung“ (dimeb) über ein Schuljahr hinweg gelernt und an den digitalen Fertigungsmaschinen wie 3D-Druckern hergestellt haben, präsentierten sie jetzt öffentlich. Einer der Aufträge: 600 Medaillen gestalten und fertigen für den „International Girls Cup“ im Fußball beim ATS Buntentor.

Möglich wurde diese ungewöhnliche Kooperation durch Fördergelder. Zum einen finanzierte die swb Bildungsinitiative einzelne der Tages-Workshops. Zum anderen konnte die TZI-Arbeitsgruppe „dimeb“ die wissenschaftliche Begleitung und Auswertung der Kooperation über das vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) finanzierte zweijährige Projekt „EduFab“ abwickeln. Dort werden von den WissenschaftlerInnen Lernszenarien für FabLabs entwickelt, ausprobiert und erforscht.

Die Schüler der Oberschule Ronzelenstraße verwendeten für die Abwicklung der Auf-



Die Neuntklässler von der Oberschule Ronzelenstraße mit ihren Arbeiten, die sie an der Uni produzierten  
Foto: pv

träge ihrer Firma 3D-Drucker, Laser-Cutter und Vinyl-Cutter in Kombination mit Mikrocontrollern und Zubehör. „Auf diese Weise entstehen neue Zugänge zu Lernthemen. In der besonderen Umgebung nutzen wir

die Konstruktion, Gestaltung und Präsentation von Ideen, Arbeitsschritten und Produkten, um Phänomene aus Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik auf eine sehr praktische Weise zugänglich und verständ-

lich zu machen“, erläutert der Mitarbeiter der TZI-Arbeitsgruppe „dimeb“, Bernard Robben. Die erfolgreiche Kooperation mit der Oberschule Ronzelenstraße wird auch im kommenden Schuljahr fortgesetzt. (eb)

## – Anzeige – Gastfamilien gesucht Andere Kulturen entdecken – zu Hause mit einem Gast Schüler

„Ich kann es kaum erwarten, meine Gastfamilie kennenzulernen und mit ihr das Land und die Leute hautnah zu erleben“, freut sich die 16-jährige Ana aus Mexiko. Gleichzeitig möchte sie ihrer Gastfamilie auch ihr Heimatland näherbringen und zeigen, dass Mexiko wesentlich mehr zu bieten hat als Salsa, Sombreros und Tortillas. Für die Schülerin startet im Herbst ihr Traum von einem Austauschjahr in Deutschland.

Dabei ist Ana eine von rund 500 Jugendlichen aus 50 Ländern, die im September mit AFS Interkulturelle Begegnungen e.V. für ein Schul(halb)jahr nach Deutschland kommen. Für die 15- bis 18-Jährigen sucht der gemeinnützige Verein noch dringend Gastfamilien, die einen der Schüler für die ersten Wochen oder auch für einen längeren Zeitraum bei sich aufnehmen.

Von dem interkulturellen Austausch profitieren Schüler und Gastfamilie gleichermaßen: Zusammen stellen sie Unterschiede und Gemeinsamkeiten fest und erhalten so einen neuen Blickwinkel auf ihre Lebensweise. Und oft entstehen durch das gemeinsame Jahr lebenslange Freundschaften.



Gastfamilie kann fast jeder werden. Auch Alleinerziehende oder kinderlose Paare sind als Gastgeber willkommen. Wichtig sind Offenheit, Flexibilität und das Interesse an anderen Kulturen. Während des gesamten Aufenthalts werden die Familien von ehren- und hauptamtlichen AFS-Mitarbeitern unterstützt. Weitere Informationen gibt es bei AFS unter 040 399222-90, per E-Mail an gastfamilie@afs.de oder unter www.afs.de/gastfamilie.

**Coiffeur**  
*La Fée* by Aysel  
Friseurmeisterin:  
Aysel Canli-Wiegand

☎ 0421-35 14 54  
Hemmstraße 293  
28215 Bremen

Öffnungszeiten:  
Di.–Fr. 9–18 Uhr  
Sa. 8–14 Uhr

## DIE BESTEN ANGEBOTE WESER REPORT

Weniger bezahlen heißt nicht weniger geliebt zu haben

**Urnenbestattung**  
999,- €\*

**Erdbestattung**  
999,- €\*

**Waldbestattung**  
1.555,- €\*\*\*

**Seebestattung**  
1.777,- €\*

• Individuelle Trauerbegleitung  
• Bestattungsvorsorge  
• Transparente Preise  
• Ratenzahlung\*\*

\*zzgl. kommunaler Gebühren. \*\*Bonität vorausgesetzt. \*\*\*inkl. Ruheplatz.

**BESTATTUNGEN VIALDIE**  
SERIÖSE BESTATTUNGEN ZU NIEDRIGPREISEN  
Westerstraße 118 · 28199 Bremen  
Tel.: 52 62 99 44 (Tag und Nacht)  
www.bestattungen-vialdie.de

Wir stehen Ihnen bei in einer Zeit, wo nur noch die Erinnerung bleibt.

**Anneke Bösche**  
Foto: pv

**INTERNATIONAL**  
Frauen für weltweit

- Serviceorganisation von Frauen für Frauen
- Aktiv auf lokaler, nationaler und internationaler Ebene
- Unterstützung bei der Förderung begabter Frauen

## Studentin ausgezeichnet

Zonta-Club würdigt Engagement mit Preis

**MITTE** Den „Jane M. Klausman Award“ 2014 konnte Club-Präsidentin Dr. Babette Gräfe gestern Abend im gut besuchten Gerhard-Marcks-Haus an Anneke Bösche verleihen. Die 25-Jährige studiert an der Hochschule Bremen Internationales Management und Chinesisch. Mit dem Preis wird eine erfolgreiche und engagierte

Studentin der Wirtschaftswissenschaften ausgezeichnet. Zonta fördert damit die berufliche Karriere von Frauen in der Wirtschaft und unterstützt sie auf ihrem Weg in Führungspositionen. Die Festrede im Anschluss an die Preisverleihung hielt Prof. Dr. Mechthild Schroten zum Thema „Frauen in Führungspositionen“. (eb)/Foto: pv

## – Anzeige – Gewinne im Gesamtwert von mehr als 2,4 Milliarden Euro

Aktion Mensch-Lotterie erfüllt seit 50 Jahren Wünsche und fördert Inklusion

Bereits seit 1964 erfüllt die Soziallotterie Wünsche und Träume von Loskunden, aber auch von Menschen mit und ohne Behinderung in ganz Deutschland: Insgesamt hat die Aktion Mensch an ihre Lotterie-Teilnehmer Gewinne im Gesamtwert von mehr als 2,4 Milliarden Euro ausgeschüttet. Zahlreiche Gewinner haben dabei bereits das sprichwörtliche große Los gezogen: Seit Einführung des Millionengewinns 1972 gab es 504 Millionäre.

Mit den Erlösen aus den Losverkäufen unterstützt die Aktion Mensch seit einem halben Jahrhundert soziale Projekte in ganz Deutschland und setzt sich für die Verbesserung der Lebensbedingungen von Menschen mit Behinderung, Kindern und Jugendlichen ein. Insgesamt addierte sich die Fördersumme in den letzten

50 Jahren auf mehr als 3,5 Milliarden Euro – das sind rund 192.000 Euro jeden Tag.

Seit 2013 verlost die Aktion Mensch bis zu zwei Millionen Euro nicht nur den höchsten Einzelgewinn unter den Fernsehlotterien, sondern gibt ihren Teilnehmern neben den regulären wöchentlichen Ziehungen auch drei Mal jährlich die Chance auf einen zusätzlichen Geldsegen. Die höchste Sonderverlosung gab es dabei mit einer Gesamtgewinnsomme von 42,5 Millionen Euro im Dezember 2007.

Armin v. Buttlar, Vorstand der Aktion Mensch: „Wir haben es vor allem unseren 4,6 Millionen Loskunden zu verdanken, dass sie in den vergangenen 50 Jahren bereits so vieles möglich gemacht haben. Deswegen wollen wir ihnen auch weiterhin attraktive Gewinne bieten, um auch in Zukunft viele soziale Vorhaben fördern zu können.“ Nähere Infos unter: www.aktion-mensch.de

**100% Rabatt** auf Ihren Einkauf!

**JENS BISCHOF**

**Sie brauchen Hilfe?**

Gerüstverleih  
Hausmeisterservice  
Regenrinnenreinigung  
Abbruch und Entkernung  
Dienstleistungen aller Art

Tel. 0421 / 691 08 15  
Fax 0421 / 691 08 16

**Der Handwerker Ihres Vertrauens!**

**www.horst-schmidt.com • www.horst-schmidt.com**

**ADD Gardinen UNLAND**

Gardinen, Rollos, Jalousetten, Stilgarnituren, Gardinenbretter, Zubehör in großer Auswahl.

- Wir liefern kostenlos frei Haus
- Wir kommen zur Beratung u. Ausmessen ins Haus
- Wir nähen und dekorieren Ihre Gardinen preiswert und fachgerecht
- Eigenes Nähatelier
- Eigenes Dekorationsteam
- Wir reinigen Ihre Gardinen und stecken wieder auf

**Teppichboden/PVC-Beläge Laminat/Parkett**

- Wir verlegen Ihren Fußbodenbelag preiswert und fachgerecht
- Wir entsorgen Ihren alten Belag
- Auf Wunsch helfen wir Ihnen beim Aus- und Einräumen der Zimmer
- Wir vereinbaren einen Festpreis

**Maler- und Tapezierarbeiten**

**HORST SCHMIDT**

Gardinen • Sonnenschutz  
Farben • Tapeten • Fußbodenbeläge  
Telefon 61 16 79 • Fax 6 16 09 32  
Gröpelinger Heerstraße 214 • 28237 Bremen

Geöffnet: Mo.–Fr. 9–13 Uhr + 15–18 Uhr, Sa. 9–12 Uhr

## BREMENS SCHÖNSTE SEITEN WESER REPORT

**Summergarten • Café • Minigolf**

**Restaurant Zum Platzhirsch**

Gastronomie mit ♥

**SOMMERFEST am 25.07.2014**

Musik:  
Original Lerchentaler und DJ Andree

**Großes Grillbuffet:**

Unter anderem mit argentinischen Hüftsteaks, mariniertes Schweinenackchen und Putensteak, Spareribs, Grillspeck, verschiedene Bratwürste, Norwegischer Fjordlachs, Schaschliks, Hähnchenkeulen, Maiskolben, gegrillte Champignons, Mozzarella Caprese, Antipasti, Backkartoffeln und Sauerrahm u. v. m.

**Getränkepauschale**  
(von 18:00 bis 24:00 Uhr)

Hugo, Aperol-Spritz, Bier (alle Sorten), Rotwein, Weißwein, Havana Club, Jim Beam, Wodka, Bacardi, Springer, Malteser, Obstler, Ramazotti, alle alkoholfreien Getränke, Kaffee, Cappuccino, Espresso

open end! **Preis: 49,50 Euro pro Person** Um Reservierung wird gebeten!

www.restaurant-zum-platzhirsch.de  
Telefon: 0421-1651 70 70