

# Lernen digital: Das Ende der Kreidezeit

Google statt Brockhaus, Mathe-App statt Formelsammlung – Eduard-Breuninger-Schule schickt Tablet-Klasse an den Start

Der Lehrer schreibt an die Tafel, die Schüler schreiben mit – diese Form des Frontalunterrichts soll an der Backnanger Eduard-Breuninger-Schule nun endgültig der Vergangenheit angehören. Mit dem neuen Schuljahr ist dort eine Versuchsklasse mit nagelneuen Tablets ausgestattet worden. Dafür gab's 15 000 Euro vom Kultusministerium.

VON BIANCA WALF

**BACKNANG.** „Unboxing“ heißt ein neuer Netzrend, der sich mit dem Glücksgefühl beim Entnehmen eines nagelneuen Produkts aus der Verpackung beschäftigt. Das Phänomen ist mittlerweile sogar Gegenstand wissenschaftlicher Forschungen. Dass es selbst Teenager, die abgeklärteste aller Zielgruppen, nicht kalt lässt, lies sich gestern in der Aula der Backnanger Eduard-Breuninger-Schule beobachten. Dort startete ein auf vier Jahre angelegter Schulversuch des Kultusministeriums, bei dem 29 Schüler der Kursstufe mit Tablets ausgestattet werden. Es ist der erste von drei Jahrgängen, der vom Kultusministerium mit je 15 000 Euro gefördert wird. Insgesamt wird das Projekt rund fünf Millionen Euro kosten.

## Da bekommt selbst der Landrat „klebrige Finger“

Die Schüler dürfen ihr Tablet nicht nur im Unterricht nutzen, sondern die zwei Jahre bis zum Abitur ganz für sich allein haben und auch mit nach Hause nehmen: Grund genug für strahlende Elftklässler-Augen. „Es ist einfach etwas Besonderes, dass wir das ausprobieren dürfen“, findet die 15-jährige Maya Fühl aus Backnang. Gemeinsam mit ihrer Freundin Leah Brianna Brendler macht sie sich gleich ans Auspacken. Leah meint: „Man hat gleich mehr Lust auf das neue Schuljahr. Ich bin jetzt total motiviert.“ Dass sie das Gerät auch in der Freizeit nutzen dürfen, sei natürlich besonders toll, auch wenn die Schüler beim Surfen im Netz nicht völlig vogelfrei sind. „Das Browserprotokoll wird kontrolliert – also lieber keine bösen Seiten“, weiß der 16-jährige Markus Krukun. Dennoch sind alle Feuer und Flamme für das Projekt. Niels Lukas Gose, ebenfalls



Bescherung in der Eduard-Breuninger-Schule: Maya Fühl (links) und Leah Brianna Brendler dürfen in einer Versuchsklasse zwei Jahre lang das Lernen mit Tablets ausprobieren. Die beiden Elftklässlerinnen freuen sich über den Motivationskick zum Schulbeginn. Foto: A. Becher

16 Jahre alt, bringt die Stimmung unter den Schülern auf den Punkt: „Das ist schon heiß.“

Auch vor den Lehrern macht das Tablet-Fieber nicht halt: „Wir wollten dieses Schuljahr alle unbedingt in der Versuchsklasse unterrichten“, erzählt Mathe- und Informatiklehrerin Carmen Kubik, die das Projekt als pädagogische Ansprechpartnerin betreut. „Ich bin der festen Überzeugung, dass wir mit digitalen Hilfsmitteln im Unterricht mehr erreichen können“, so Kubik. Gerade im Fach Mathematik sehe sie in anschaulicheren Visualisierungen und individuelle zugeschnittenen Übungsaufgaben einen enormen Mehrwert für die Schüler, wie sie in einer kurzen Präsentation verdeutlichte: Wo beispielsweise früher Achsen, Punkte,

Vektoren und Ebenen mit dem Bleistift ins Koordinatensystem eingezeichnet wurden, lassen sich komplexe mathematische Zusammenhänge nun mithilfe spezieller Apps anhand flexibler 3-D-Modelle nachvollziehen. „Das Tablet soll aber in allen Fächern zum Einsatz kommen“, so Kubik. Ob Google-Recherche, Vokabeltrainer oder digitale Landkarte – die Möglichkeiten sind in Zukunft nahezu grenzenlos.

Das begeistert auch Landrat Dr. Richard Sigel, der sich im Vorfeld als Vertreter der Schulträger mit einem Eigenanteil an der Anschaffung der Tablets sowie am Ausbau der Netzwerkinfrastruktur an der Schule beteiligt hat. Beim Anblick der fabrikneuen iPads bekomme er selbst schon „klebrige Finger“, bemerkt

der Landrat scherzhaft und erzählt, dass er selbst als Schüler zwar noch in Omas Brockhaus nachgeschlagen, heute aber mehr als 7 000 Fotos auf dem Smartphone gespeichert habe. „Der Zugang zum Wissen hat sich gewandelt. Es ist das Ende der Kreidezeit. Ohne digital geht nichts mehr“, so Sigel.

In diesem Sinn sei der Schulversuch der nächste Schritt, stimmt Schulleiter Wolfgang Waigel zu. Er sei sehr gespannt, wie sich der Unterrichtsalltag in den kommenden Jahren verändern wird. Mathelehrerin Carmen Kubik und ihre Kollegen sind sich sicher: „Es wird schon ein anderes Lernen sein.“ Eines solle dabei aber auf keinen Fall zu kurz kommen: die menschliche Beziehung zwischen Schüler und Lehrer.

## Wahlveranstaltungen

■ Unter dem Motto „Hingehen, Mitfeiern, Mitreden“ laden die beiden **Grünen**-Jungpolitiker **Melanie Lang** aus Backnang und **Alex Maier**, Landtagsabgeordneter, am **Freitag, 15. September**, Jungwähler in das **Wohnzimmer in Backnang** ein. Die Veranstaltung am **Willy-Brandt Platz 2** beginnt um **21.30 Uhr**. Es wird gezielt darauf eingegangen, welche Themen für junge Wähler interessant sind und ob diese bisher im Wahlkampf genug Beachtung gefunden haben. Fragen können an die beiden Gastgeber gestellt werden. Für die ersten 100 Jungwähler gibt es einen grünen Cocktail gratis.

■ Der **CDU**-Abgeordnete und Bundestagskandidat **Norbert Barthle**, lädt am **Freitag, 15. September, um 10 Uhr** in die **Griechische Gemeinde Backnang, Talstraße 7** in Backnang ein. Zu Gast ist der Griechenland-Beauftragten der Bundeskanzlerin, der Parlamentarische Staatssekretär **Hans-Joachim Fuchtel** MdB.

■ Am **Freitag, 15. September, 13 Uhr** wird es einen Infostand der **CDU Aspach** vor dem „**Nahkauf**“, **Kreuzung Heilbronner/Marbacher Straße, in Großaspach** geben. Mit dabei ist der parlamentarische Staatssekretär **Norbert Barthle** (MdB). „Für ein Deutschland, in dem wir gut und gerne leben!“ – unter diesem Motto können Aspacher Bürger am Infostand mit dem Bundestagskandidaten Norbert Barthle diskutieren.

■ Der **CDU**-Bundestagskandidat **Norbert Barthle** hält am **Freitag, 15. September**, einen Vortrag bei der **Senioren-Union Backnang**. Der parlamentarische Staatssekretär beim Bundesminister für Verkehr und digitale Infrastruktur wird über seine Tätigkeit sprechen. Zudem will er folgende Fragen ansprechen: „Wie sicher sind unsere Renten? Wie ist es um die innere Sicherheit bestellt? Haben unsere Kinder und Enkel sichere Arbeitsplätze?“ Die Veranstaltung in der **Cafeteria der Stauffenberg-Wohnanlage in Backnang, Claus-von-Stauffenberg-Straße 11**, beginnt um **14.30 Uhr**.

■ Der **SPD-Ortsverein Murrhardt** veranstaltet am **Freitag, 15. September, von 8 bis 12 Uhr** einen Informationsstand auf dem Markt in Murrhardt. Unter dem Motto „Zeit für mehr Gerechtigkeit“ können interessierte Bürger mit Vertretern des Ortsvereins ins Gespräch kommen.

■ In der Zeit **von 8 bis 12 Uhr** veranstalten die **Grünen** am **Freitag, 15. September**, einen Infostand auf dem Markt in **Murrhardt**. Der Infostand ist in der Nähe der Kirchgasse zu finden.

KW 37 Gültig vom 13.09. bis 16.09.2017

## REWE DEIN MARKT

KUNTERBUNT UND KERNGESUND.

**Steinhaus Krustenbraten** 100 g

25% gespart

1,49

**SENSATIONS- PREIS**

Original Wagner Steinofen Pizza, Pizzas, Piccolinis oder Flammkuchen versch. Sorten, tiefgefroren, (1 kg = 3.66-5.56)

250-380-g-Packung

1,39

**PRO PLANET** (0520 900)

Fleischnotei unverwundbar angehäutet Ohne Gentechnik

**Frisches Hähnchen-Brustfilet** Teilstück, SB-verpackt 1 kg

Aktionspreis

6,99

**Schweine-Filet** 100 g

Aktionspreis

0,77

**PAYBACK**

**PUNKTE-HIGHLIGHTS DER WOCHE**

**EXKLUSIV FÜR PAYBACK KUNDEN!**

**20FACH PUNKTE** beim Kauf von **LEIBNIZ PRODUKTEN** im Gesamtwert von über 2 €\*

**REWE BESTE WAHL**

Polen: **Heidelbeeren** Kl. I, (100 g = 1.19)

125-g-Schale

Aktionspreis

1,49

**REWE BESTE WAHL**

Niederlande: **Roma Rispen Tomaten** »Aromatica«, Kl. I, (100 g = 0.52)

250-g-Schale

Aktionspreis

1,29

**große Frucht cremig zart**

**REWE Feine Welt**

Kolumbien/Peru/Tansania/Südafrika: **Avocado** »Hass«, essreif, Kl. I Stück

Aktionspreis

2,49

**Langnese Cremissimo** versch. Sorten, (1 l = 1.88-3.76)

500-1000-ml-Becher

42% gespart

1,88

**10FACH PUNKTE** beim Kauf von **KÄSESCHEIBEN IN SB** im Gesamtwert von über 2 €\*

**JACOBS Krönung**

Jacobs Krönung oder Krönung Instant gemahlener oder löslicher Bohnenkaffee, (1 kg = 7.98-39.90)

100-500-g-Glas/-Packung

20% gespart

3,99

**Ensinger Sport Mineralwasser** versch. Sorten, (1 l = 0.55)

9 x 1-l-PET-Fl.-Kasten zzgl. 3.75 Pfand

13% gespart

4,99

**Valensina Saft** versch. Sorten, aus Fruchtsaftkonzentrat 1-l-PET-Fl.

37% gespart

0,99

**Kessler Sekt** versch. Sorten, (1 l = 9.32)

0,75-l-Fl.

26% gespart

6,99

\*Die Punktegutschrift kann erst ab einem Mindestumsatz von 2 € (ohne Pfand) in der angebotenen Kategorie geltend gemacht werden. Angebote sind bis zum 16.09.2017 gültig. PAYBACK Karte an der Kasse vorzeigen. Alle Abbildungen beispielhaft.