

## PRESSEINFORMATION

Langen-Debstedt, 28. September 2012

### Schnelle Crêpes dank starker Motoren

Die Crêpes-Revolution heißt „Crêpassion“: Studenten erfinden eine Crêpes-Maschine – und nutzen dafür Motoren der Firma Astro Motorengesellschaft aus dem niedersächsischen Debstedt in Norddeutschland.

Crêpes sind aus dem kulinarischen Angebot der deutschen Fußgängerzonen, Strandpromenaden und Stadtfeste nicht mehr wegzudenken. Die hauchdünnen Pfannkuchen stammen ursprünglich aus der Bretagne, erfreuen sich aber auch hierzulande großer Beliebtheit – unschwer zu erkennen an den meist langen

**Warteschlangen vor den Crêpes-Ständen**, die den einen oder anderen potenziellen Kunden mitunter abschrecken. Diese Tatsache brachte ein Team des Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen der Dualen Hochschule Baden-Württemberg auf die Idee, eine Maschine zu entwickeln, die den normalerweise in Handarbeit ablaufenden Zubereitungsprozess der Crêpes automatisiert und damit die lästige **Wartezeit erheblich verkürzt**.

**Das Projekt „Crêpassion“** startete mit der Suche nach den passenden Bauteilen – fündig wurden die Studenten bei der Firma Astro Motorengesellschaft aus dem niedersächsischen Debstedt. Geschäftsführer Thomas Graudenz freute sich über die Anfrage: „Wir waren sofort von der Idee begeistert – unsere Firma ist schließlich auf den Bau von Motoren nach individuellen Kundenwünschen spezialisiert.“ Alle Astro-Motoren werden direkt in Debstedt entwickelt, konstruiert und gebaut. Für die neuartige Crêpes-Maschine stellte Astro zwei Motoren einschließlich Beratung kostenlos zur Verfügung. „Das ist keine Selbstverständlichkeit und das ganze Team bedankt sich herzlich für die tolle Unterstützung der Astro Motorengesellschaft“, so Studentin Heike Frommeyer.



Adresse: Große Beek 7, 27607 Langen-Debstedt, Germany, Fax: 0049 (0)4743 2769-29, E-Mail: astro@astro-motoren.de,  
Geschäftsführer: Thomas Graudenz, Registergericht: Amtsgericht Tostedt, HRA 201748, UST-ID-NR.: DE 116774636



Die Motoren kommen in zwei Bereichen der Maschine zum Einsatz: Der „AEM20SG ohne Nocke“ bewegt die zentrale Dreheinheit und der „AEM20SG mit Nocke“ sorgt für die Drehung der „Zuckertrommel“. Die Konstruktion der Studenten verfügt über fünf Backplatten mit jeweils darunter liegenden Heizeinheiten. Bei Bedarf kann zusätzlich von oben gebacken werden. Dem Belegen mit süßen oder herzhaften Zutaten folgt ein weiterer Backprozess, beispielsweise zum Schmelzen von Käse oder zum Karamellisieren von Zucker. **Die Maschine ist in der Lage, alle 25 Sekunden einen frisch zubereiteten leckeren Teigfladen auszugeben.** Mit 20 Litern Teig befüllt, läuft sie ohne Nachfüllen eine Stunde – mit Warteschlangen muss also nicht mehr gerechnet werden.

Das Patent haben die Studenten bereits angemeldet und erste Verkaufserfolge unter Kommilitonen lassen sie hoffen, dass ihre Erfindung demnächst in die Serienproduktion geht. Etwas, das auch Thomas Graudenz von Astro sehr freuen würde: „Das wäre ein riesiger Erfolg für die Studenten – und mal ein ganz anderes Einsatzgebiet für unsere Motoren.“

--

### Über die Astro Motorengesellschaft

Die ASTRO Motorengesellschaft mit Sitz im niedersächsischen Langen-Depstedt, zwischen Bremerhaven und Cuxhaven, entwickelt Elektromotoren aller Art. Für Projekte über Wasser, unter Wasser, an Land oder im Weltraum: Astromotoren bringen Bewegung in jede Idee. Die Vielfalt der Motoren und die individuelle Entwicklung mit der die 60 qualifizierten Mitarbeiter an die Lösung jedes einzelnen Auftrages gehen, macht die Astro Motorengesellschaft zu einem weltweit erfolgreichen Antriebsspezialisten. Mehr unter [www.astro-motoren.de](http://www.astro-motoren.de)

## Weitere Informationen

### Bildmaterial:



BU: „Thomas Graudenz, Inhaber der Astro Motorengesellschaft baut starke Motoren für schnelle Crêpes.“

Das druckfähige Bild zur honorarfreien Veröffentlichung mit Nennung der Astro Motorengesellschaft oder Thomas Graudenz bieten wir Ihnen hier zum Download an:

<http://bit.ly/Rytfl>

## Pressekontakt

ASTRO Motorengesellschaft mbH & Co. KG

Inhaber Thomas Graudenz

Große Beek 7

27607 Langen-Debstedt

Tel.: +49 (0) 4743-2769-0

email: [t.graudenz@astro-motoren.de](mailto:t.graudenz@astro-motoren.de)

Homepage: [www.astro-motoren.de](http://www.astro-motoren.de)

PR-Agentur: SCHACK PR