



KOMPETENZ



Leidenschaft für tägliche Energie

Auf eine spannende Entdeckungstour gingen vier Schüler während eines Zukunftstages beim Celler Gas-Anlagenbauer CeH4.

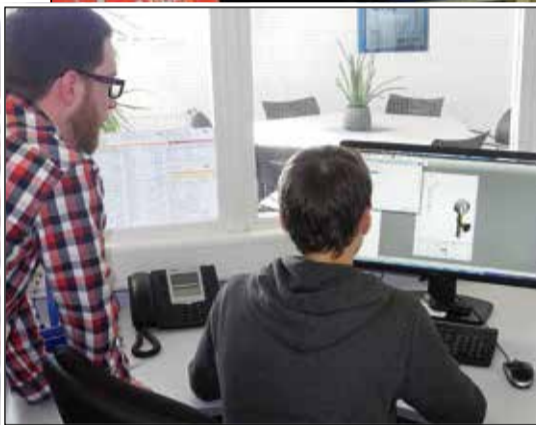


CeH4 technologies (3)

CELLE. In Niedersachsen liegen über 90 Prozent der bundesdeutschen Erdgasreserven. Und auch bei der Biogasproduktion nimmt das Bundesland eine Spitzenposition ein. Dass beide Tatsachen sprichwörtlich eine Menge Arbeit machen, konnten jetzt vier Schüler verschiedener Bildungseinrichtungen in der Region beim Gas-Anlagenbauer CeH4 Technologies herausfinden.

Beim CeH4-Zukunftstag haben sich Florian Walter (14), Max Ottow (11) sowie Sandra (15) und Samanta Szymkiewicz (11) angeschaut, wie die Mitarbeiter des Celler Unternehmens dafür sorgen, dass der Brennstoff seinen Weg in die heimische Heizanlage oder in den Tank von Erdgasfahrzeugen findet. Bei einer Entdecker-Tour über das Werksgelände lernten die vier Schüler verschiedene Arbeitsschritte und Tätigkeiten kennen, mit denen man bei CeH4 Technologies das Gas überall auf der Welt zum Strömen bringt.

Die wissbegierigen Gäste erfuhren bei dieser Gelegenheit nicht nur von Gesellschafter Gerrit Brunken, was ein Manometer ist, sondern durften in der Werkstatt auch gleich selbst Hand an-



Wie montiert man eigentlich ein Gasdruckmessgerät? Beim CeH4-Zukunftstag haben vier Schüler unter Anleitung von Werksachverständigen Jörg Müller das ausprobiert. 3D-CAD-Experte Sebastian Thies (kleines Foto links) erklärt den Gästen, worauf es beim Umgang mit Konstruktionsprogrammen ankommt.

legen und ein solches Druckmessgerät auf ein Leitungsrohr montieren. Anschließend überprüften sie, ob ihr Werkstück auch dicht ist und übten sich in weiteren Handwerksarbeiten, die dort täglich anfallen.

Wie man eine Gasanlage am

Computer plant, konnten die Schüler in der CAD-Abteilung des Unternehmens herausfinden. Computer-Profi Sebastian Thies erklärte das dort genutzte 3D-Simulationsprogramm und gab dem Nachwuchs ausgiebige Gelegenheit, verschiedene Funktio-

nen der Software auszuprobieren. Bevor die Schüler die geliehenen Sicherheitsschuhe an diesem Tag wieder zurückgeben mussten, haben sie noch Station in der Dokumentations- und Archiv-Abteilung, im Einkauf sowie im Sekretariat der Firma gemacht, um

auch die Jobs dieser Mitarbeiter kennenzulernen. Dank ihres Besuchs wissen jetzt alle vier, wieviel Arbeit unser Energieverbrauch eigentlich macht – und dass es in Celle Menschen gibt, die diese jeden Tag mit Passion bewältigen. (tema)

Berufliche Weiterentwicklung der Mitarbeiter ist oberstes Ziel

CELLE. Die Gaswirtschaft ist eine Branche mit glänzenden Zukunftsaussichten: Fast die Hälfte aller Neubauten wird aktuell mit einer Gasheizung ausgestattet. Und der Biogas-Boom der vergangenen Jahre hat dazu geführt, dass heute mehr als zehnmals soviel Brennstoff aus regenerativen Quellen in die Versorgungsleitungen fließen kann wie noch vor acht Jahren. Eine Entwicklung, die sich auch in der Historie von CeH4 Technologies widerspiegelt: Ge-gründet wurde die Firma 2006 mit 15 Mitarbeitern. Mittlerweile arbeiten bei dem Celler Spezialisten für Gasanlagen über 80 Menschen – viele davon hat das Unternehmen schon beim Einstieg ins Berufsleben begleitet. Ingenieur Florian Hupka etwa hat bereits als

Student seine Diplomarbeit bei CeH4 Technologies verfasst. Die Firma verschaffte ihm hierfür wertvolle Forschungseinblicke in die noch relativ junge Biogastechnologie und stellte ihm einen erfahrenen Mentor zur Seite. Heute ist er als Projektleiter für das Unternehmen tätig. „Eine Abschlussarbeit mit hohem Praxisbezug zu schreiben, hat mir sehr geholfen. Dass ich dadurch sogar einen festen Arbeitsplatz mit vielen Entwicklungsmöglichkeiten gefunden habe, ist natürlich klasse“, erinnert sich der Diplom-Ingenieur heute.

Marcus Heklau hat zunächst eine Ausbildung zum Anlagenmechaniker bei den Gas-Experten in der Celler Straße 5A absolviert – mit großem Erfolg: In seiner Ab-

schlussprüfung erzielte er eines der besten Ergebnisse in ganz Niedersachsen. An seiner Arbeit gefällt ihm vor allem der enge Kontakt zu den Kollegen, erzählt der 29-Jährige. Und die Tatsache, dass er sich mit dem Unternehmen weiterentwickeln kann. Seit 2013 unterstützt ihn die Firma bei der Fortbildung zum Industriemeister.

Dass sein Team sein größtes Plus ist, weiß CeH4-Geschäftsführer Peter Rathmann längst: „Wer innovativ sein möchte, braucht qualifiziertes Personal, das die Entwicklung neuer Technologien über einen längeren Zeitraum begleitet. Unseren Mitarbeitern eine Perspektive für die berufliche Weiterentwicklung zu bieten, ist bei uns deshalb das oberste Ziel.“ (tema)

NACHGEFRAGT BEI:



NIKLAS SCHERER

Niklas Scherer absolviert seit 2012 bei CeH4 Technologies eine Ausbildung zum Anlagenmechaniker. Über seine tägliche Arbeit hat der 20-Jährige eine Menge zu erzählen.

verser Bauteile mit. Ergänzt wird meine Ausbildung durch praktische Übungen in der Metallbearbeitung.

Was gefällt Dir an Deinem Ausbildungsberuf besonders gut?

Mein Job ist unglaublich abwechslungsreich. Man lernt ständig etwas Neues und ist nicht immer mit dem Gleichen beschäftigt.

Niklas, wie bist Du auf Deinen Ausbildungsbetrieb aufmerksam geworden?

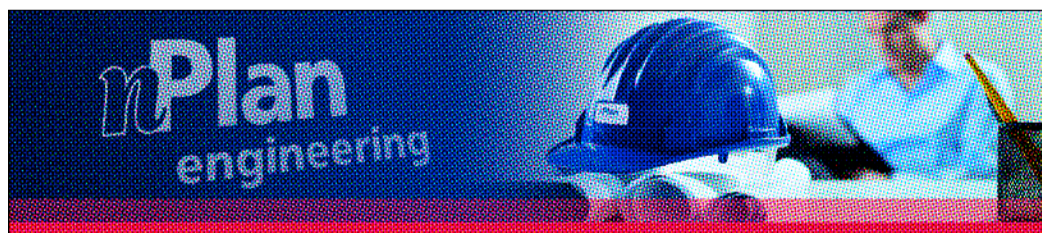
Ich habe eine Anzeige in der Celleschen Zeitung gesehen. Dann habe ich mich über den Beruf informiert und war sofort begeistert.

Würdest Du die Ausbildung bei CeH4 Technologies weiterempfehlen?

Ja, die Ausbildung bei CeH4 ist meiner Meinung nach eine der besten in diesem Bereich. Der Wechsel zwischen den verschiedenen Praxis-Übungen und der Mitarbeit an konkreten Projekten im Betrieb ist perfekt ausgewogen.

Und wie sieht Deine Arbeit bei CeH4 Technologies genau aus?

Ich montiere Anlagen und führe verschiedene Schweißarbeiten in der Konstruktion aus. Darüber hinaus wirke ich an der Herstellung und Prüfung di-



Sie möchten in Ihrem Beruf die Weichen neu stellen? nPlan bietet Ihnen die Möglichkeit, interessante Herausforderungen anzunehmen als

INGENIEUR/IN

für die Planung und Projektierung gastechnischer Anlagen

Ihre Haupt-Aufgaben: Im Bereich der Planung beschäftigen Sie sich u.a. mit Fragen rund um Gasdruck Regel- und Messanlagen oder um die Einspeisung, Rückeinspeisung und Verdichtung von Biogas. Im Bereich Projektierung sorgen Sie z.B. für die exakt ausgelegten Anlagen und Netzberechnungen unserer Kunden sowie die Entwicklung fertiger Konzepte und Schulungsmaßnahmen. Machen Sie mit in unserem innovationsfreudigen Team in Celle. Wir freuen uns auf Sie!

nPlan engineering GmbH | Ochshäuser Str. 45 | 34123 Kassel
www.nplan-engineering.de



Bei CeH4 dreht sich alles um Methan. Erdgas, Energie und Engineering sind unsere Themen. Unsere Kunden sind neben Energieversorgern und Stadtwerken auch Industriebetriebe, für die wir im Bereich GDRM-Anlagen, Biogas-Einspeise-Anlagen und Erdgas-Tankstellen tätig sind. Jetzt benötigen wir Ihre Hilfe für unsere Montage-Teams! Als

HEIZUNGSBAU-MEISTER/IN

mit Berufserfahrung für die Auslegung, Berechnung und Montage von Heizungsanlagen

Sie werden ein wichtiger Teil unseres Innovationswillens sein. Wir gehen neue Wege – kommen Sie doch einfach mit. Frau Brockmann freut sich auf Ihre schriftlichen Bewerbungsunterlagen.

CeH4 technologies GmbH | Celler Str. 5A | 29229 Celle | www.keh4.de

