



Im Rahmen ihres Bioenergie-Studiums absolviert **Sabrina Gauß** derzeit ihr Praktikum in der Agentur für Klimaschutz in Tübingen.

## „Aus zwei Perspektiven“

Sabrina Gauß, Studentin an der Hochschule für Forstwirtschaft in Rottenburg, berichtet über ihr Praktikum bei der Agentur für Klimaschutz in Tübingen.

**S**chon in der Schule habe ich mich sehr für Biologie und für den Schutz der Umwelt und des Klimas interessiert. Außerdem macht es mir Freude, mehr über technische Abläufe zu erfahren und Zusammenhänge zu verstehen. Das BioEnergie-Studium an der Hochschule in Rottenburg ist für mich die perfekte Vereinigung dieser beiden Themenbereiche. Vom Anbau energetischer Nutzpflanzen über Thermodynamik bis zur Anlagenplanung ist alles dabei und auch in die anderen erneuerbaren Energien kann man durch Wahlpflichtfächer einen Einblick bekommen.

Das fünfte Semester, in dem ich mich jetzt befinde, ist mein Praxissemester, welches ich bei der Agentur für Klimaschutz im Kreis Tübingen absolviere. Die Agentur bietet allen Bürgern im Landkreis eine neutrale Erstberatung zu Energieeinsparungen und erneuerbaren Energien an. Das Netzwerk aus zirka 40 Energieberaterinnen und Energieberatern hilft unter anderem bei Sanierungsfragen oder auch dabei, ein energetisch sinnvolles Haus zu bauen. Immer mehr Menschen wird klar, dass sie durch gezielte effektive Maßnahmen ihre Heiz- oder Stromkosten senken können. Auch bei den Kommunen selbst gibt es ein großes Energieeinsparpotenzial. Deshalb haben wir ein Angebot für den Aufbau eines kommunalen Energiemanagements für Städte und Gemeinden entwickelt.

Eine weitere meiner Aufgaben ist es, bei dem Stand-by Projekt, das in mehreren Schulen im Landkreis stattfindet, mitzuwirken. Bei diesem Projekt gehen wir in Klassen und versuchen, die Schüler für einen verantwortungsvollen Umgang mit Energie zu sensibilisieren und ihnen die Auswirkungen des Klimawandels aufzuzeigen. Ich bin also an die Schulen herantreten und wir werden dann den verschiedenen Klassenstufen bei-

spielsweise den Treibhauseffekt erklären und mit ihnen den Stromverbrauch verschiedener Geräte messen, um ihnen ein Gefühl dafür zu geben wie viel Strom verbraucht wird.

Einmal in der Woche bin ich außerdem im Ingenieurbüro Patavo in Pliezhausen. Der Kontakt kam über Geschäftsführer Thomas Röger zustande, der in unserem Energieberaternetzwerk ist und Energieeffizienz-Analysen für Unternehmen durchführt. Patavo hat sich auf alle Themen aus den Bereichen Energie- und Ressourceneffizienz sowie Energiemanagement in Unternehmen und Gewerbe spezialisiert und verfolgt dabei einen ganzheitlichen Ansatz: Neben den Querschnittstechnologien wie Heizung, Lüftung und Klimatisierung, Beleuchtung, Druckluft, Dampf oder Kälte wird auch die Anlagen- und Prozesstechnik genau untersucht. Bei Bedarf wird zusätzlich das Gebäude erfasst und die Planung und Umsetzung von energetischen Sanierungsvorhaben begleitet. Ziel ist es, Einsparpotenziale im Unternehmen zu erfassen und daraus geeignete Verbesserungsmaßnahmen abzuleiten. Auf dieser Basis entwickelt Patavo ein individuelles, zukunftsfähiges Energiekonzept.

Man könnte also sagen, dass ich in meinem Praxissemester zwei Perspektiven einnehme. In der Agentur bekomme ich einen Überblick über die verschiedenen Möglichkeiten, die es gibt, um den Klimaschutz voran zu treiben und die Menschen dazu zu bewegen, etwas für das Klima zu tun. Bei Patavo bekomme ich einen eher praktischen Einblick in die Beratung von Unternehmen und in die Datenanalyse. Diese Mischung finde ich sehr gut, da ich mir so ein Bild der verschiedenen Ebenen machen kann.

Durch das Praktikum habe ich wieder einmal festgestellt, dass dieses Thema mich sehr interessiert und dass ich mir auf jeden Fall vorstellen kann, in diesem Bereich zu arbeiten.

## Impressum

**KLIMA VOR ORT**, Jahrgang 5

Herausbergemeinschaft  
**Verlag Schwäbisches  
Tagblatt GmbH**  
Uhlandstraße 2, 72072 Tübingen  
www.tagblatt.de  
Telefon 07071/934-102

**Agentur für Klimaschutz  
Kreis Tübingen gGmbH**  
Wilhelm-Keil-Straße 50,  
72070 Tübingen  
www.agentur-fuer-klimaschutz.de  
Telefon 07071/207-5402

**Energieagentur in Horb**  
Neckarstraße 13,  
72160 Horb am Neckar  
www.energieagentur-in-horb.de  
Telefon 07451/5529979

**Redaktion**  
Birgit Pflock-Rutten

**Weitere Autoren:**  
Frank Rumpel  
Alexander Wiemer  
Stefan Niesner

**Titelgestaltung**  
Oliver Frate  
Bilder: ©Kudryashka/istockphoto.com  
©macrovector/istockphoto.com

**Anzeigen und Mediadaten**  
anzeigen@klimavorort.de  
Telefon 07071/934-186  
Uhlandstraße 2, 72072 Tübingen

**Anzeigenleitung**  
Wolfgang Dieter