

Liebe Community,

mein Name ist Simon Schenk und ich bin gelernter Maschinenbauer. Zurzeit absolviere ich einen berufsbegleitenden Bachelor an der TH Rosenheim. Neben meinem Studium verfolge ich eine Geschäftsidee im landwirtschaftlichen Bereich.

### **Die Idee**

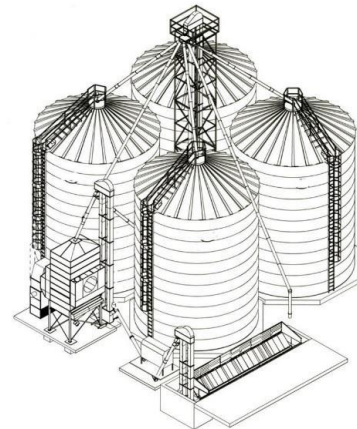
Für die bessere Verwertung von Pflanzeneiweiß bei Tieren und Menschen ist es üblich, Sojabohnen und Erbsen zu rösten. Denn in solchen Eiweißfuttermitteln sind Stoffe enthalten, welche das Verdauen des Eiweißes im Körper erschweren. Beim Erhitzen über 80° C werden diese Stoffe deaktiviert und die Eiweißverwertbarkeit verbessert. Für diesen Erhitzungsprozess werden spezielle Maschinen benötigt. In Fachkreisen heißen sie „Sojatoaster“. Der Nachteil an diesen Maschinen ist, dass sie als zusätzliche Maschine in das Lagersystem der Landwirte eingebunden werden müssen. Dadurch entstehen zusätzliche Förderwege, die durch meine Idee eingespart werden könne.

Im ersten zusätzlichen Förderweg muss die Sojabohne aus dem Silo in den Toaster befördert werden. Im zweitem Förderweg muss sie vom Ausgang des Sojatoasters entweder in einen Anhänger oder wieder zurück in ein Getreidesilo gefördert werden.

Folglich ist es meine Idee, einen Sojatoaster zu entwickeln, der die Sojabohnen röstet und gleichzeitig auch befördert.

Durch meine Innovation des Elevator Toaster (Förderer und Toaster in einem) entfallen zusätzliche Förderwege und Landwirte sparen sich eine gesamte Maschine.

*Prinzip eines Getreidelagers (Quelle: [www.Landwirt.com](http://www.Landwirt.com))*



### **Das Ziel**

Ziel ist es, nach erfolgreicher Entwicklung der Anlage, zunächst das Produkt im Lohn fertigen zu lassen und es an potentielle Kundinnen und Kunden zu verkaufen. Für den Fall, dass die Entwicklung als patentfähig eingestuft wird, ist es auch denkbar Lizenzen an Getreidelagerhersteller zu verkaufen.

Aktuell bin ich mit meiner Idee alleine und suche deshalb motivierte Mitgründer\*innen für mein Vorhaben. Genauer suche ich zwei Personen:

### **Techniker\*in:**

- Elektro und/oder Automatisierungstechniker
- Interesse an Erstellung von Schaltplänen und Steuerungen
- Interesse an SPS-Steuerungen
- Programmierkenntnisse (Python)
- Kenntnisse in Mess- und Regelungstechnik
- Wünschenswert: Bezug zur Landwirtschaft

### **Betriebswirt\*in:**

- Knowhow in Buchhaltung, Kalkulation
- Kostenrechnung
- Marketing/PR
- Hauptansprechpartner für Kunden und Interessenten
- Wünschenswert: Bezug zur Landwirtschaft

Beide Personen sollten darüber hinaus ein hohes Maß an Eigenverantwortung & Disziplin mitbringen. Absolut entscheidend ist dabei die Fähigkeit, Probleme zu lösen, anstatt sie nur zu beschreiben.

Ich bin für Rückfragen jederzeit erreichbar & freue mich über den Austausch.

### **Meine Kontaktdaten sind:**

Telefon:  
+491758144999

Email:  
[simon.schenk@stud.th-rosenheim.de](mailto:simon.schenk@stud.th-rosenheim.de)

