



Job Offer

## Technischer Produktentwickler & potenzieller Co-founder

Du kannst Sätze wie, "Das haben wir schon immer so gemacht" nicht mehr sehen und hören? Stimmt! Wir auch nicht mehr und suchen daher Verstärkung, um eine der ältesten Industrien der Welt die convenience zu geben, die sie schon lange verdient hat.

### Was erwartet Dich:

Ein hochmotiviertes, internationales und diverses Team von drei Masterstudenten mit der Absicht die europäische Lebensmittelgasindustrie zu transformieren. Wir drei studieren am SCE der Hochschule München Entrepreneurship und digitale Transformationen und konnten für unsere Idee bereits ein führendes Münchner Gasunternehmen überzeugen. Du hast Bock auf die Challenge? **Werde Teil unseres Teams als technischer Produktentwickler und potenzieller Co-founder.**

### Das Problem, was wir lösen wollen:

Aktuell gibt es keine Möglichkeit für verschiedene Kundengruppen den Füllstand gewisser Gasflaschen zu messen, was dazu führt, dass hohe Bestände an Gasflaschen zurückgehalten werden. Dies führt nicht nur zu einer hohen Kapitalbindung, sondern auch einem nicht nachhaltigen Bestellverhalten, was wir ändern möchten.

### Wie wollen wir das machen:

Unsere Mission ist es Unternehmen im Gastronomiebereich mit Hilfe eines plattformbasierten und verbrauchsautomatisierten Service die smarteste, nachhaltigste und kostengünstigste Bereitstellung von Gasflaschen anzubieten.

## Das sind Deine Aufgaben als unserer technischer Produktentwickler und potenzieller Co-founder:

- Du bist verantwortlich für die Identifikation verschiedener technischer Möglichkeiten zur Messung des verbleibenden Gasfüllstand in CO<sub>2</sub> oder Butan Gasflaschen.
- Du übernimmst die Entwicklung und Implementierung des gesamten technischen Messgerätes in Zusammenarbeit mit unserem IT-Specialist.
- Du übernimmst einen großen Teil der Entwicklung selbst und bringst bereits erste Erfahrung in Elektrotechnik und Maschinenbau mit.
- Du verantwortest nach der erfolgreichen Entwicklung des Prototypen die Weiterentwicklung und Optimierung unseres Plug & Play Devices.
- Gemeinsam mit unserem IT-Specialist bist Du der / die erste/r Ansprechpartner/in für unser Produkt bei Bugs.

## Dein Profil:

- Abgeschlossenes Bachelor- und oder Masterstudium im Bereich Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Elektrotechnik, Wirtschaftsingenieurwissenschaften oder einem vergleichbaren Studiengang.
- Verständnis für die Wägung oder Ermittlung von verbleibenden Flüssigkeiten in Gasflaschen oder Fassbierbehältnissen.
- Erste Erfahrung mit der Entwicklung bzw. Verbindung von analogen Geräten mit dem Internet (IoT).
- Du hast lösungsstarke Ideen, eine qualitätsbewusste Arbeitsweise und hohe Teamfähigkeit.
- Du sprichst fließend deutsch und englisch.
- Interesse daran, dich neben den technischen Aufgaben auch in Unternehmensstrategie und -management einzubringen.

## Warum wir?

- Die Möglichkeit von Anfang an einem nicken Forschungsprojekt mit der Möglichkeit ein Tech Start-up zu werden mitzuarbeiten und Teil des Gründungsteams (mit Beteiligung) zu werden.
- Ein diverses Team mit Vorerfahrung im Bereich des Innovationsmanagements, Marketing Strategie and Sales sowie Entrepreneurship.
- Innovatives Produkt mit starker europaweiter Skalierungsmöglichkeit.
- Die Möglichkeit, frühzeitig an einer großartigen Vision teilzunehmen und eine Schlüsselrolle zu spielen.

**Du hast Lust auf die Umsetzung der Herausforderung in einem hochmotivierten, internationalen und diversen Team?**

**Dann freuen wir uns über Deine Kontaktaufnahme [unter partner@gasvisor.eu](mailto:partner@gasvisor.eu) und **+49 1525 649 3303****







Job Offer

## Technical Product Developer & potential Co-founder

---

You can no longer see or hear sentences like, "We've always done it that way"? That's right! We don't either and are looking for reinforcements to give one of the oldest industries in the world the convenience it has long deserved.

### **What to expect:**

A highly motivated, international and diverse team of three master students with the intention to transform the European food gas industry. The three of us are studying entrepreneurship and digital transformations at the SCE of the University of Applied Sciences Munich and could already convince a leading Munich gas company of our idea. Are you up for the challenge? **Join our team as a technical product developer and potential co-founder.**

### **The problem we want to solve:**

Currently, there is no way for different customer groups to measure the fill level of certain gas cylinders, which leads to high stocks of gas cylinders being held back. This not only leads to high capital lockup, but also unsustainable ordering behaviour, which we want to change.

### **How we want to do it:**

Our mission is to provide businesses in the hospitality sector with the smartest, most sustainable and cost-effective provision of gas cylinders using a platform-based and consumption-automated service.

## These are your tasks as our technical product developer and potential co-founder:

- You will be responsible for identifying different technical options for measuring the remaining gas level in CO<sub>2</sub> or butane gas cylinders.
- You will be responsible for the development and implementation of the entire technical measuring device in cooperation with our IT specialist.
- You will be responsible for a large part of the development yourself and already have some experience in electrical and mechanical engineering.
- After the successful development of the prototype, you will be responsible for the further development and optimization of our plug & play device.
- Together with our IT specialist you are the first contact person for our product in case of bugs.

## Your profile:

- Completed Bachelor's and / or Master's degree in the field of mechanical engineering, automotive engineering, electrical engineering, industrial engineering or a comparable course of study.
- Understanding of weighing or determining remaining liquids in gas cylinders.
- Initial experience with the development or connection of analogue devices to the Internet (IoT).
- You have strong ideas for solutions, a quality-conscious way of working and the ability to work in a team.
- You speak fluent German and English.
- You are interested in getting involved in corporate strategy and management in addition to technical tasks.

## Why us?

- The opportunity to work on a nice research project from the beginning with the possibility of becoming a tech start-up and to be part of the founding team (with participation).
- A diverse team with previous experience in innovation management, marketing strategy and sales as well as entrepreneurship.
- Innovative product with strong pan-European scalability opportunity.
- The opportunity to be part of a great vision early on and play a key role.

**Are you up for the challenge of working in a highly motivated, international and diverse team?**

**Then we look forward to hearing from you at [partner@gasvisor.eu](mailto:partner@gasvisor.eu) and +49 1525 649 3303**

