

# inno up

## CHALLENGEBESCHREIBUNG



*Die Stoelzle Glasgruppe blickt auf über 200 Jahre Erfahrung in der Herstellung von hochwertigem Verpackungsglas zurück. Das Stoelzle Netzwerk umfasst sieben Produktionsstandorte, drei Dekorationsstätten und mehrere Verkaufsgesellschaften weltweit. Wir beliefern unsere Kunden mit herausragenden Primärpackmitteln aus dem nachhaltigen Werkstoff Glas. Das Sortiment erstreckt sich von Glasflaschen für Prestige Spirituosen, pharmazeutischen Primärverpackungen über Parfumflakons und Kosmetikbehälter bis hin zu Glasverpackungen für Lebensmittel und Getränke. Zusätzlich bietet Stoelzle mit der Abteilung Medical Labor Verbrauchsmaterialien für den Laborbedarf aus Glas und Kunststoff, Medizinprodukte sowie Laborgeräte an.*

### **Intro:**

Derzeit ist die Glasindustrie hauptsächlich von Erdgas als Hauptenergiequelle und Strom als zweitem abhängig (jetzt ca. 75:25 % Gas:Strom). Hinzu kommt die Komponente Versorgungssicherheit.

Die Hauptrichtung unserer Industrie wird Energieeffizienz und Elektrifizierung sein, wir erwarten im Jahr 2050 Strom als Hauptenergieträger mit > 80 % und die restlichen 20 % prozessbezogene Energie, die mit erneuerbarem Gas gedeckt wird.

Die Elektrifizierung zur Klimaneutralität hat die Voraussetzung, unseren Bedarf durch erneuerbare Energien zu decken. Insgesamt benötigen wir am Beispiel unseres

österreichischen Standorts etwa 25 MW an konstanter erneuerbarer Energieversorgung, die aus dem Netz bezogen, aber auch vor Ort produziert werden kann (wir betreiben bereits eine 1,5 MWp Photovoltaikanlage, die auf 3,2 MWp aufgerüstet wird). MWp bis Ende 2022).

### Kategorie:

Energie - Im Rahmen von inno up ist Stoelzle Glass auf der Suche nach innovativen Startups mit Lösungen, Services oder Technologien um eine konstante Stromversorgung auch aus eigenen Quellen (z.B. noch größere PV, Windkraft etc.) sicherstellen zu können. Dafür sind folgende Varianten für uns besonders interessant:

- Innovative Lösungen zur Speicherung großer Energiemengen aus Spitzenproduktionszeiten (PV, Wind) zur Nutzung in nicht produktiven Zeiten. Lösungen können alle Formen von elektrochemischen, chemischen, mechanischen oder anderen Aufbewahrungslösungen sein (Mindestanforderungen an die Aufbewahrungszeit +/- 12 Stunden).
- Innovative Lösungen zur Umwandlung großer Mengen erneuerbarer Energie in leicht speicherbare und nutzbare alternative Brennstoffe wie z.B. Wasserstoff, ggf. gekoppelt an CCU (Methanisierung, Methanolisierung etc.).
- Neuartige Formen der regenerativen Stromerzeugung mit einer im Vergleich zu konventionellen Erneuerbaren kontinuierlichen Leistungsabgabe
- Algorithmen und Schemata zur automatischen Beschaffung von kostengünstigem Strom vom Markt (z. B. in Zeiten der Überproduktion), um ihn in jede Form von speicherbarer Energie umzuwandeln, einschließlich automatischer Rentabilitätsberechnung und wirtschaftlicher Schwellenwerte.

### Teilnahmekriterien:

Um an der Challenge von Stoelzle Glass teilzunehmen, sollte euer Startup folgende Kriterien erfüllen:

- eure Lösung ist zumindest PoC ready
- Im Idealfall besteht bereits ein Proof of Market
- Bereitschaft zur Zusammenarbeit mit Stoelzle Glass in Wien bzw in der Steiermark
- Bereitschaft zu einer eventuellen Zusammenarbeit mit anderen Finalisten an einer Gesamtlösung
- Arbeitssprachen: Deutsch oder Englisch

### Angebot an das Siegerteam:

Stoelzle Glass bietet:

- dem Siegerteam ein Preisgeld in Höhe von EUR 10.000.- (equityfree)
- den weiteren Finalisten ein Preisgeld in Höhe von EUR 1.000.-
- ein Setup für einen Proof of Concept (PoC) - sowie
- im Erfolgsfall einen möglichen Einsatz eurer Lösung
- Gemeinsame Kommunikation in den Medien

## Legal Disclaimer:

Teilnahmeberechtigt sind alle volljährigen natürlichen und juristischen Personen, so sie den oben genannten Teilnahme Kriterien entsprechen. Von der Teilnahme ausgeschlossen sind Mitarbeiter von Stoelzle Glass und deren Angehörige sowie Amtsträger.

Stoelzle Glass definiert eine Aufgabenstellung (Challenge), auf deren Basis sich innovative Startups über die Projektwebsite [www.inno-up.at](http://www.inno-up.at) auf einer Online-Plattform anmelden. Über diese Plattform erfolgt die Vorauswahl von in Frage kommenden Teilnehmern, die im Anschluss dem Buddyunternehmen vorgelegt wird. Danach erfolgt die Auswahl der geeignetsten drei (bis max. fünf) Startups für das Finale (Pitchday) durch Stoelzle Glass unter Einbeziehung der Coaches; die Verständigung der Finalisten erfolgt via E-Mail. In einem letzten Schritt werden die Ideen finalisiert und präsentiert. Aus den Finalisten kann ein oder mehrere Sieger gekürt werden. Es besteht kein Rechtsanspruch auf den Abschluss von Verträgen bzw. sonstige Geschäftsbeziehungen zwischen den Teilnehmern/Siegern und Stoelzle Glass. Ebenso besteht kein Rechtsanspruch darauf, dass es zu einem Finale und/oder der Ermittlung eines Siegers kommt. Die Teilnehmer erhalten keine Aufwandsentschädigung für ihre Teilnahme.

Die Teilnahmebedingungen, Teile des Prozesses oder auch der gesamte Prozess können jederzeit geändert werden. Die Änderungen werden rechtzeitig bekannt gegeben und auf der Plattform [www.inno-up.at](http://www.inno-up.at) veröffentlicht.

Es besteht die Möglichkeit und nehmen Teilnehmer ausdrücklich zur Kenntnis, dass sich die Forschungs-, Entwicklungs- und sonstigen Aktivitäten der Teilnehmer und Stoelzle Glass thematisch überschneiden. Hieraus erwachsen den Teilnehmern keinerlei Ansprüche. Die Teilnehmer-Anmeldung gilt als ausdrückliche Zustimmung zu diesem Disclaimer.

Hinweis: Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung männlicher und weiblicher Sprachformen verzichtet. Sämtliche personenbezogene Bezeichnungen gelten gleichermaßen für beiderlei Geschlecht.

