

Verwendung überschüssiges CO₂ aus dem Bierbrauprozess Hochdorf

Teammitglieder: Kevin Ludin
 Berufe: Lebensmitteltechnolog EFZ
 Projektjahr: 2021/22
 Betrieb: RAMSEIER Suisse AG

Teammitglieder: Clivia Kunz
 Berufe: Kauffrau EFZ Profil E
 Projektjahr: 2021/22
 Betrieb: RAMSEIER Suisse AG

Ziel des Projekts

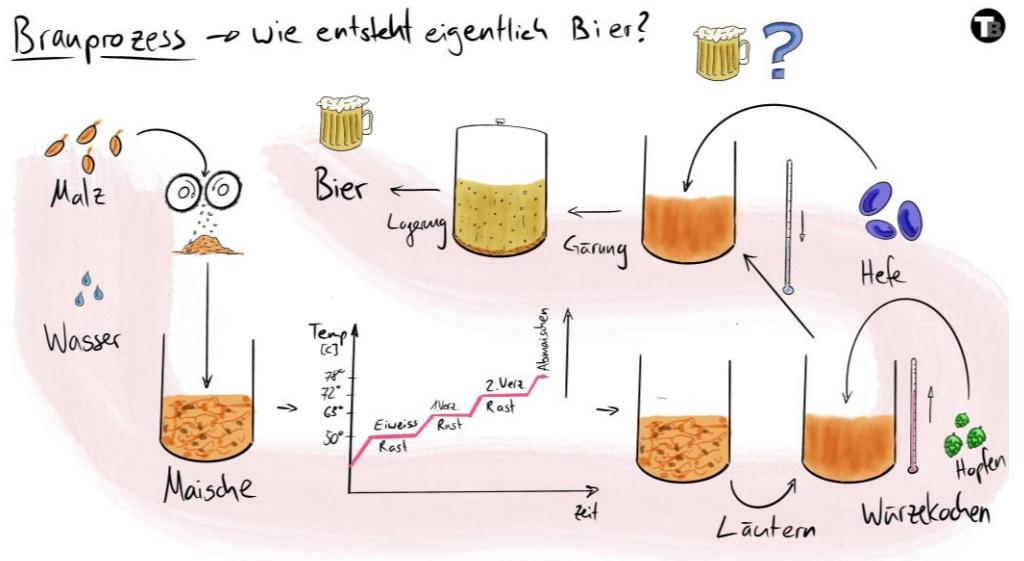
Das Ziel von unserem Projekt ist das, dass wir das CO₂, welches beim Bierbrauen entsteht, wieder zu verwenden.

Das haben wir erreicht:

- Wir konnten das Projekt wieder aufbringen
- Wir konnten die Vorteile für dieses Projekt klar darstellen.
- Wir konnten das Projekt auch bei der Fenaco interessant machen

Spezielle Highlights:

Unser Highlight war dies, dass wir den Bierprozess näher vorgestellt bekamen und mehr Wissen über den Treibhauseffekt und der aktuellen Klimalage.



<https://www.tafelbild.ch/brauprozess/>

Beschreibung unseres Projekts

Bei unserem Projekt geht es darum, dass wir das CO₂ welches beim brauen vom Bier entsteht, zu filtern, zu säubern, zu komprimieren und für unsere Getränke wieder zu verwenden.

Vorgehen:

- Infos über unser Co₂ Ausstoss pro Sud.
- Infos über Kosteneinsparung durch bereits vorhandenen Gerätschaften.
- Bereits vorhandene Unterlagen organisiert.
- Transportunternehmen
- Unsere Komplikationen aufgelistet.



<https://de.euronews.com/green/2019/12/11/identifizierung-von-menschengemachten-natuerlichen-co2-emissionen-zentral-fur-klimawandelko>

Was sagen Mitarbeitende zu unserem Projekt:

«Es sei ein spannendes Projekt und eine gute Idee an den man viel verändern könnte.»
 Alissia Huwiler, Sachbearbeiterin Kundendienst und Berufsbildnerin

«In der heutigen Wirtschaft muss so oder so vorausgedacht werden, weil die Co₂ Steuer an steigen wird.»

Oliver Gerber, Leiter Getränkeaufbereitung, Betriebe + Logistik