

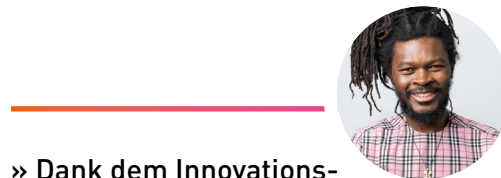


OXARA BAUT ZUKUNFT – ZEMENTFREI UND KREISLAUFFÄHIG

Oxara ist ein Spin-off der ETH Zürich, das mit seiner zementfreien Bindemitteltechnologie zwei zentrale Herausforderungen der Bauindustrie adressiert: den hohen CO₂-Ausstoss und die übermässige Nutzung von Primärressourcen. Das Cleantech-Unternehmen ermöglicht die Umwandlung mineralischer Abfälle – etwa aus Rückbaumaterial oder lehmhaltigem Aushub – in innovative, CO₂-reduzierte Baustoffe. Dabei ersetzt Oxaras patentierte Lösung den emissionsintensiven Zement durch ein kreislauffähiges Bindemittel, das sich nahtlos in bestehende Produktionsprozesse integrieren lässt.

Seit der Gründung im Jahr 2019 hat sich Oxara vom Forschungsteam zum Technologieanbieter entwickelt. In Zusammenarbeit mit Partnern wie der KIBAG, Repoxit und der MÜLLER-STEINAG Gruppe entstehen heute marktfähige Produkte für den Hoch- und Tiefbau – von CO₂-reduzierten Betonpflastersteinen bis hin zu mineralischen Gussböden und Magerbeton. Auch erste Bauprojekte im In- und Ausland konnten bereits erfolgreich realisiert werden – ein klarer Beleg dafür, dass Oxara den Schritt vom Labor in die Praxis gemeistert hat.

Das junge Unternehmen vereint wissenschaftliche Innovationskraft mit industrieller Umsetzung und trägt so aktiv zur Dekarbonisierung und Kreislaufwirtschaft in der Bauindustrie bei. Aktuell wird die Technologie skaliert und auf weitere Anwendungsbereiche ausgeweitet – mit dem Ziel, den Impact stetig zu erhöhen und über die Landesgrenzen hinauszutragen.



» Dank dem Innovationspark konnten wir uns gezielt mit relevanten Industriepartnern vernetzen und haben mit buildify.earth einen starken Unterstützer gefunden, um unsere Technologie auf den Markt zu bringen. «

Dr. Gnanli Landrou, Co-Founder & CEO Oxara

Unterstützung durch den Innovationspark

NETZWERK

- Vernetzung mit relevanten Industriepartnern
- Zugang zu ausgewiesenen Expert*innen

FINANZIERUNG

buildify.earth-Investment

SICHTBARKEIT

- Auftritt an der Circular Building UnConference 2024
- Unternehmensvorstellung an der Vereinsversammlung 2025
- Unternehmensvorstellung als Online-Artikel auf Startupticker.ch



Mehr Infos zu oxara

