

Mitgründer:in Wissenschaft & Technik (m/w/d)

MÜNCHEN / REMOTE · TEILZEIT · START: SOFORT MÖGLICH

WAS WIR ENTWICKELN

Wir entwickeln eine biobasierte Verpackungsfolie, die den Verderb von Fleisch über einen sichtbaren Farbwechsel anzeigen soll – ohne Elektronik, ohne App.

TECHNISCHER STAND + NÄCHSTER MEILENSTEIN

Stand: Konzept / frühe Forschung; noch kein dokumentierter Laborvertrag, Pilot oder Funktionsnachweis.

Nächster Meilenstein: Geplant ist eine Laborprüfung mit vorab festgelegten Prüf- und Stop-Kriterien. Ziel ist eine erste technische Go-/Stop-Entscheidung.

DIE ROLLE

VERANTWORTUNG

Aufbau und Leitung der wissenschaftlich-technischen Entwicklung: Versuchsdesign, Validierung an real verpacktem Fleisch, Laborprotokolle, Messsystematik und technische Dokumentation. Aufbau der Datengrundlage für Förderanträge und spätere Zulassungsschritte.

ENTSCHEIDUNG

Volle fachliche Entscheidungshoheit über Methodik, Versuchsaufbau und technische Roadmap. Keine fachliche Weisung durch das kaufmännische Team.

PROFIL	ZWINGEND	Promotion oder Master in Lebensmittelchemie, Verpackungstechnik, Materialwissenschaften oder angrenzenden Fächern; eigenständig geplante, durchgeführte und ausgewertete Versuchsreihen im Labor; Bereitschaft, die technische Verantwortung als Mitgründer:in zu übernehmen; Deutsch und Englisch verhandlungssicher.	
	OPTIONAL	Lebensmittelkontaktmaterialien und regulatorischer Rahmen (VO (EG) 1935/2004, VO (EG) 450/2009); Migrations- und Barriereprüfung (OTR/WVTR); Folienherstellung und Beschichtungsverfahren; mikrobiologische Verderbsanalytik; Förderanträge (EXIST, ZIM) oder Scale-up vom Labor in die Pilotanlage.	

WAS WIR BIETEN	BETEILIGUNG	Der Einstieg erfolgt zunächst unentgeltlich gegen Beteiligung. Ein Gründungsstipendium wird angestrebt; eine Vergütung ist ab der ersten Finanzierungsrunde vorgesehen.	
	LABORZUGANG	Laborzugang über eine Hochschulkooperation in Anbahnung; der Aufbau der Laborinfrastruktur gehört zum Verantwortungsbereich dieser Position.	

KONTAKT + BEWERBUNG	CV und formloses Anschreiben (max. 1 Seite) per E-Mail an info@biosignals.de . Kontakt: Addis Amadou, CEO. Gültig bis 30.11.2026.		
---------------------	---	--	--