

Programm Manager – Technologieexperte Batterie (m/w/d) in Teilzeit (50%-65%)

Bist du begeistert von Technologie? Möchtest du Deutschlands Gründer*innen von Deep-Tech-Startups dabei unterstützen, ihre Ideen in bahnbrechende Produkte zu verwandeln?

Dann werde Teil des BaStI (Battery Startup Incubator)-Projekts – einem einzigartigen Inkubator, der sich der Förderung batteriebezogener Startups in ganz Deutschland widmet. BaStI adressiert die besonderen Herausforderungen, mit denen Batterie-Startups in Deutschland konfrontiert sind – von hohen Anfangsinvestitionen und langen Amortisationszeiten bis hin zur erschwerten Nutzung hochspezialisierter Forschungsinfrastrukturen.

Wir kombinieren ein Netzwerk von domänenspezifischen Inkubatoren, die als Sprungbrett für Entrepreneurship in den Bereichen Deep Tech und Life Sciences dienen. Unsere Mission ist es, Start-ups dabei zu unterstützen, von der ersten Idee bis zur Investorenreife zu skalieren - mit einem aktiven Netzwerk von akademischen Expert*innen sowie Fachleuten aus der Industrie, strategischer Beratung und modernster Forschungs- und Entwicklungsinfrastruktur.

Du bist bereit, etwas zu bewirken? Unterstütze uns bei unserer Mission, Europas größtes domänenspezifisches Inkubator-Netzwerk aufzubauen!

Diese ambitionierte Initiative bündelt die Expertise der TUM Venture Labs, der TUM, der TUMint-Energy Research und der UnternehmerTUM, um Batterie-Startups erstklassige Unterstützung zu bieten und wissenschaftliche Forschung in marktreife Innovationen zu verwandeln. Als Teil von Europas führendem Startup-Ökosystem beschleunigt BaStI die industrielle Anwendung von Batterietechnologie und bietet umfassende Unterstützung über alle Entwicklungsphasen eines Startups hinweg.

Die TUMint-Energy Research GmbH ist eine überwiegend staatlich finanzierte außeruniversitäre Forschungseinrichtung mit enger Anbindung an die TUM am Forschungscampus in Garching. Unser Forschungsschwerpunkt liegt auf innovativen Energiespeichertechnologien, wobei wir mit der TUM auf wissenschaftlicher Ebene kooperieren.

Deine Mission

- Unterstütze Wissenschaftler, Studierende und Startups im Batteriebereich (z. B. Material- und Prozessforschung, Skalierungsforschung und Digitalisierung, nachhaltige Batterielebenszyklen, Zukunftstechnologien etc.), indem du maßgeschneiderte Lösungen entsprechend ihrer Entwicklungsphase anbietest.

- Engagiere dich mit Forschern und Studierenden und erweitere das Bildungsangebot für angehende Gründer in den Bereichen Materialwissenschaft, Energiespeicherung und Nachhaltigkeit.
- Baue ein deutsches Batterienetzwerk auf und manage es, insbesondere durch den Austausch mit externen Expert*innen, Investoren und Unternehmen.
- Übernimm die operative Organisation, Umsetzung und Durchführung aller Inkubator-Aktivitäten in Zusammenarbeit mit den TUM Venture Labs.
- Vernetze Forschungseinrichtungen sowie die Industrie in Deutschland, die im Batteriebereich tätig sind, um Zusammenarbeit, Wissensaustausch und die Entwicklung gemeinsamer Projekte im gesamten Forschungsökosystem zu fördern.

Kernaufgaben:

- Infrastruktur-Mapping und Zugangsbedingungen: Analyse und Übersicht über die in Deutschland verfügbare Forschungsinfrastruktur entlang der Batterie-Wertschöpfungskette, einschließlich Geräte, Einrichtungen und spezialisierter Expertise. Bewertung der Zugangsbedingungen zur effizienten Ressourcenzuweisung und Unterstützung von Startup-Teams
- Technische Beratung für Startups zu Batterietechnologie, Materialien und Systemintegration
- Unterstützung von innovativen Forschenden, Studierenden und Start-ups beim Zugang zu spezialisierter Batterieforschungsinfrastrukturen in Deutschland
- Vermittlung technischer Kooperationen zwischen Forschungseinrichtungen, Industrie und Startups
- Identifikation technologischer Lücken und Innovationen im Bereich Batterietechnologie
- Mitwirkung an Wissensaustausch-Veranstaltungen wie Workshops, Hackathons und „Battery Days“
- Ausbau des Netzwerkes des Inkubators, insbesondere um Kontakte in die Batterie-Industrie und verwandte Branchen
- Unterstützung von Startups beim Zugang zu öffentlichen und privaten Finanzierungsmöglichkeiten

Dein Profil

- Akademischer Abschluss (Master, bevorzugt Ph.D.) in Batterieforschung, Elektrochemie, Materialwissenschaft oder verwandten Bereichen
- Tiefgehendes sowie breites Verständnis von Batterietechnologien und Fertigungsprozessen
- Fähigkeit, komplexe technische Konzepte in umsetzbare Handlungsempfehlungen für Startup-Teams zu übersetzen
- Kenntnisse und praktische Erfahrungen in der deutschen Förderlandschaft (z.B. BMFTR-Programme, EXIST, ZIM, etc.) sind von Vorteil
- Ein starkes Netzwerk innerhalb der Batterieforschungs-Community und der Batterie-Industrie ist von Vorteil
- Leidenschaft für die Unterstützung und Mentoring von Gründungsteams in der Frühphase

- Bereitschaft zu Reisen für Veranstaltungen und Branchentreffen
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift, gute Deutschkenntnisse von Vorteil

Was dich erwartet

- **Wirkungsvolle Mission:** Trage zum Aufbau des führenden Batterie-Startup-Inkubators in Europa bei und unterstütze die technologische Souveränität Deutschlands und Europas.
- **Innovatives Umfeld:** Arbeite mit erstklassigen Institutionen wie den TUM Venture Labs, der TUM und UnternehmerTUM zusammen und erhalte Zugang zu einem einzigartigen Ökosystem, das Fachleute aus Industrie und Forschung sowie staatliche Initiativen zusammenbringt.
- **Kollaboratives Team:** Werde Teil eines interdisziplinären, zukunftsorientierten Teams mit Zugang zu einem breiten Netzwerk von Akteuren im Bereich Batterietechnologie und Deep-Tech-Startups.
- **Flexibles Arbeitsumfeld:** Es bestehen hybride Arbeitsmöglichkeiten, mit dem Hauptstandort in Garching bei München, Deutschland.

Die Stelle ist bis zum 31.12.2028 befristet und wird durch eine Projektförderung finanziert. Die Anstellung und Vergütung erfolgen nach den Regeln des TV-L bis zur Entgeltgruppe E13. Als Arbeitgeber, der sich für Chancengleichheit einsetzt, ermutigen wir ausdrücklich Bewerbungen von Frauen sowie von allen Personen, die eine zusätzliche Dimension der Diversität in unser Team einbringen können. Bewerberinnen und Bewerber mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung (Motivationsschreiben mit Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins, einen strukturierten Lebenslauf sowie Kopien Ihrer wichtigsten Zeugnisse in einer einzigen PDF-Datei) per E-Mail an personal@tumint-energy.de mit dem Betreff „Battery Startup Incubator – Technologie Experte Batterie in Teilzeit“.

Dr. Christoph Winkler
Geschäftsführer
TUMint-Energy Research GmbH
Lichtenbergstraße 4, 85748 Garching
winkler@tumint-energy.de

Hinweis zum Datenschutz:

Im Rahmen Ihrer Bewerbung übermitteln Sie personenbezogene Daten. Beachten Sie bitte hierzu unsere Datenschutzhinweise gemäß Art. 13 Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) zur Erhebung und Verarbeitung von personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Bewerbung. Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise zur Kenntnis genommen haben.