

Bachelorthesis im Bereich Innovation und Entwicklung

(Kempten)

Numbat (Nachhaltiger, umweltfreundlicher Multi-Lifecycle-Batteriespeicher) ist ein Produkt eines gleichnamigen High-Tech Startups aus der Hochschule Kempten. Der Numbat wird die Schnellladeinfrastruktur mittels Multi-Lifecycle-Batteriespeicher flächendeckend und ohne größere Eingriffe in die Stromnetzinfrastruktur ermöglichen. Die Klimaschutztechnologie kann Strom aus erneuerbaren Energien speichern, die Stromkosten senken und die Eigenverbrauchsoptimierung in der Industrie, Handwerk, Handel, Gastronomie etc. realisieren. Der Numbat fungiert als Batteriespeicher mit einer eingebundenen Schnellladesäule, um Elektroautos mit einer Ladeleistung von bis zu 350 kW schnellzuladen. Ein integrierter Monitor ermöglicht das Streamen von Filmen und Serien sowie das Schalten von Werbemedien.

Deine Aufgaben

- Entwicklung einer modellbasierten innovativen Streaming-Lösung
- Konzeptionierung und technische Machbarkeitsuntersuchungen zu verschiedenen Lösungsansätzen
- Pilotierung einer Testumgebung auf unserem Numbat(-Speicher)
- Untersuchung der gesetzlichen und rechtlichen Rahmenbedingungen
- Aufbau einer Datenanbindung an das Mobilfunknetz

Dein Profil

- Studium der Informatik, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsingenieurwesen oder vergleichbare Qualifikationen
- Affinität und Begeisterung für Technik
- Lösungsorientiertes, selbstständiges und strukturiertes Arbeiten
- Offene und teamfähige Persönlichkeit mit einer Hands-on-Mentalität
- Eigeninitiative und Innovationsgeist
- Sicherer Umgang mit MS-Office Anwendungen

Was wir dir bieten

Du bekommst die Chance, in einem rasant wachsenden jungen Startup mit spannenden Themen aus den Bereichen nachhaltiger Batterie, Elektromobilität und Schnellladen von Elektroautos mitzuwirken. Unsere flache Struktur kombiniert viel persönlichen Gestaltungsfreiraum und eine enge Zusammenarbeit mit der Geschäftsführung in einem hochmotivierten Team mit einer spannenden Startup-Atmosphäre. Wir legen stets Wert auf deine berufliche und persönliche Weiterbildung sowie darauf, deine Fähigkeiten zu unterstützen und zu fördern.

Konnten wir dich für Numbat begeistern?

Wenn du die Welt positiv durch das nachhaltige und ökologische Geschäftsmodell von Numbat beeinflussen möchtest, dann freut sich Alexandra auf deine aussagekräftige Bewerbung, inklusive dem möglichen Eintrittsdatum per E-Mail an karriere@numbat.energy

