

Nairobi, Kenia – 06. Februar 2025

## **Strathmore University und move technology GmbH schließen strategische Partnerschaft für grüne Energie**

Die Strathmore University, führend für Forschung und Innovation in Afrika, ist offiziell eine Partnerschaft mit der in Chemnitz ansässigen move technology GmbH eingegangen, um innovative Lösungen in den Bereichen grüne Energie, künstliche Intelligenz und nachhaltige Mobilität voranzutreiben. Die beiden Organisationen haben ein Memorandum of Understanding (MoU) unterzeichnet, das den Beginn einer strategischen Zusammenarbeit zur Förderung von Innovationen im Bereich der erneuerbaren Energien in Afrika markiert.

Dr. Jörn Seebode, Geschäftsführer von move technology, betonte die Bedeutung der Partnerschaft: „Die Strathmore University ist eine weltweit anerkannte Institution, die in Forschung und Lehre führend ist. Unser gemeinsames Engagement für Energieeffizienz und Nachhaltigkeit macht diese Zusammenarbeit zu einer perfekten Ergänzung. Gemeinsam werden wir Lösungen entwickeln, die nicht nur die Energielandschaft Afrikas verbessern, sondern auch zu den globalen Nachhaltigkeitszielen beitragen.“

Die Zusammenarbeit wird sich auf Schlüsselbereiche konzentrieren, darunter erneuerbare Energien, nachhaltige Mobilität sowie fortschrittliche Software- und KI-Lösungen. Zu den spezifischen Bereichen der Zusammenarbeit gehören:

- Konzeption von sektorgekoppelten Energiesystemen
- Entwicklung von Micro-Grids, mit oder ohne Wasserstoffintegration
- Aufbau unabhängiger Stromversorgungslösungen für Gebäude, Gemeinden und Fabriken
- Planung von Ladeinfrastruktur und Wasserstofftankstellen
- Entwicklung von digitalen und KI-gesteuerten Plattformlösungen
- Umsetzung von Bildungs- und Ausbildungsprogrammen

„Diese Partnerschaft ist ein entscheidender Schritt“, erklärte Prof. Izael Da Silva, stellvertretender Vizekanzler für Forschung und Innovation. „Durch die Kombination unserer Forschungsexpertise mit dem Branchenwissen von move technology werden wir zielgerichtete Energielösungen entwickeln, die Afrikas wachsenden Bedarf an sauberen und nachhaltigen Energiesystemen decken.“

Die Zusammenarbeit wird sich auf die Projektvorbereitung konzentrieren, einschließlich der Suche nach strategischen Partnern und Kunden, der Entwicklung von Projektinhalten, der Erstellung von Geschäftsmodellen und der Sicherung der Finanzierung.

Die Absichtserklärung dient als Katalysator für den Technologietransfer zwischen Europa und Afrika und stellt sicher, dass sich forschungsbasierte Lösungen direkt auf die Industrie und die Gemeinden auswirken. move technology wird die Umsetzung von Projekten vom Konzept bis zur Ausführung unterstützen und dazu beitragen, marktreife Innovationen zu beschleunigen.

## **Über Strathmore University**

Strathmore strebt danach, eine führende ergebnisorientierte unternehmerische Forschungsuniversität zu werden, indem wir unsere Spitzenleistungen in einen wichtigen Beitrag zu Kultur, wirtschaftlichem Wohlstand und Lebensqualität umsetzen. Strathmore hat sich zum Ziel gesetzt, eine umfassende Qualitätsausbildung in einer Atmosphäre der Freiheit und Verantwortung zu bieten, die Spitzenleistungen in Lehre, Forschung und Wissenschaft, ethischer und sozialer Entwicklung und Dienst an der Gesellschaft umfasst. Mit ihrem Strathmore Energy Research Centre (SERC) ist die Universität führend im Bereich der nachhaltigen Energie in Afrika.

Weitere Informationen über die Strathmore University finden Sie unter [www.strathmore.edu](http://www.strathmore.edu).

## **Über move technology GmbH**

move technology ist ein innovativer Lösungsanbieter für Projekte in den Bereichen grüne Energien und smarte KI-Anwendungen. Das Unternehmen begleitet seine Kunden aktiv von der ersten Studie über die strategische Schärfung und präzise Spezifikation bis hin zur erfolgreichen Implementierung und internationalen Markteinführung von innovativen Produkten. Mit umfassendem Industrierwissen unterstützt move technology seine Kunden in komplexen Hightech-Projekten sowie in zukunftsweisenden Technologiefeldern – dazu gehören nachhaltige Mobilitäts- und Transportlösungen, maßgeschneiderte Softwareentwicklung unter Anwendung von künstlicher Intelligenz, sowie die Auslegung von modernen Energiesystemen.

Durch die Entwicklung eigener Produkte und deren globale Skalierung mit starken Partnern beschleunigt move technology den Wandel zu umweltfreundlichen Energien, effizienteren Prozessen und innovativen Produktszenarien. Gleichzeitig unterstützt das Unternehmen seine Kunden aktiv bei der Erreichung ihrer CO<sub>2</sub>-Ziele und trägt zur Umsetzung der Sustainable Development Goals (SDGs) bei. Mit diesem Engagement stärkt move technology die Wettbewerbsfähigkeit seiner Kunden und leistet einen wesentlichen Beitrag zur globalen CO<sub>2</sub>-Reduktion.