

18. Februar 2022

TU Ilmenau bahnt mit schwedischer Technologie-Delegation konkrete Projekte an

Am 17. Februar besuchte eine Delegation von südschwedischen Unternehmen und Technologie-Netzwerken die Technische Universität Ilmenau und das hier angesiedelte Thüringer Innovationszentrum Mobilität. Bei dem Besuch kam es bereits zu konkreten Ideen für neue Kooperationen in den Zukunftsbereichen Energie und Mobilität. Der Besuch der südschwedischen Delegation an der TU Ilmenau war Teil einer zweitägigen, von der Landesentwicklungsgesellschaft Thüringen organisierten Besuchsreise in Thüringen, bei der beide Seiten Optionen zur Zusammenarbeit ausgelotet haben.



Eine thüringisch-schwedische Zusammenarbeit könnte auf dem Energie- und dem Mobilitätssektor zustande kommen. So ist die schwedische Delegation an den Kompetenzen der TU Ilmenau in den Bereichen Energiespeicher und Energieverteilungssysteme interessiert. Bei den gestrigen Gesprächen ging es konkret um die drastische Verkürzung von Ladezeiten von Batterien durch Einsatz von Nanomaterialien. Die Forschungsarbeiten der Universität zu intelligenter Energieverteilung im Zeitalter regenerativer Energien werden voraussichtlich ebenso zu einem konkreten bilateralen Forschungsprojekt führen.

Im Zukunftsbereich Mobilität stießen neue Konzepte der TU Ilmenau und des Thüringer Innovationszentrums Mobilität in den Bereichen Fahrzeugtechnik und Leistungselektronik bei den schwedischen Gästen auf großes Interesse. So wird das international renommierte Wissenschaftszentrum für sein Campusbus-Projekt



möglicherweise auf schwedisches Know-how zurückgreifen. Wenn die selbstfahrenden, elektrisch angetriebenen Kleinbusse im Pendelverkehr zwischen Ilmenauer Bahnhof und TU Ilmenau verkehren werden, würden sie den Strom für ihren Antrieb von einem in die Straße integrierten elektrischen Versorgungssystem beziehen. Die von einem schwedischen Startup entwickelte Technologie macht wesentlich kleinere Batterien im EasyMile EZ10 möglich und hilft so, Volumen, Gewicht und Energiekosten einzusparen.

KONTAKT

Prof. Jens Müller

Vizepräsident für Internationale Beziehungen und Transfer

☎ +49 3677 69-5020

✉ vpi@tu-ilmenau.de

MEDIEN

Marco Frezzella

Pressesprecher

☎ +49 3677 69-5003

✉ marco.frezzella@tu-ilmenau.de

Das Besuchsprogramm in Thüringen wurde koordiniert von der Landesentwicklungsgesellschaft Thüringen und auf schwedischer Seite vom GreenTech Village aus dem südschwedischen Lund. Die Einrichtung des Investorenclusters Cleantech Scandinavia führt auf internationaler Ebene Partner in den Bereichen nachhaltige Innovationen, Industrie und Finanzen zusammen – so im November vergangenen Jahres eine thüringische Delegation auf einer Reise zu Forschungseinrichtungen und Technologieunternehmen in der Öresund-Region. Bereits gut vier Monate später kam es nun zum Gegenbesuch in Thüringen. Für die TU Ilmenau war Prof. Jens Müller, Vizepräsident für Internationale Beziehungen und Transfer, sowohl bei dem ersten Besuch in Schweden, als auch bei dem gestrigen Treffen in Ilmenau dabei: „Die Kontakte, die wir geknüpft haben, sind überaus vielversprechend und wir wollen das Tempo, das wir seit dem ersten Kennenlernen bis zur Anbahnung erster Projekte gestern an den Tag gelegt haben beibehalten. Einige der Teilnehmer unserer Besuchsprogramme werden sich vielleicht sogar schon in vier bis fünf Wochen wiedersehen, wieder in Ilmenau.“



Fotos zur freien Veröffentlichung im Zusammenhang mit dem Inhalt dieser Pressemitteilung

Foto 01: Die schwedische Technologie-Delegation zu Besuch im Thüringer Innovationszentrum Mobilität (© LEG Thüringen)

Foto 02: Beim EasyMile, einem autonom fahrenden Kleinbus mit Elektroantrieb, könnte Technologie der TU Ilmenau mit schwedischem Know-how zusammengeführt werden (© EasyMile 2021)

Foto 03: Prof. Jens Müller, Vizepräsident für Internationale Beziehungen und Transfer der TU Ilmenau (© TU Ilmenau/Michael Reichel)

Marco Frezzella
Pressesprecher

Technische Universität Ilmenau
Präsidium

Besucheradresse:
Max-Planck-Ring 14
98693 Ilmenau

Postadresse:
PF 10 05 65
98684 Ilmenau

Telefon +49 3677 69-5003
Fax +49 3677 69-1718



marco.frezzella@tu-ilmenau.de



www.tu-ilmenau.de