

Lausitz – Life & Technology ist ein Kooperationsvorhaben der Hochschule Zittau/Görlitz, des Landkreis Görlitz, der ULT AG und des Fraunhofer-Instituts für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU.



life &
technology



FROHE
WEIHNACHTEN



 life &
technology

Ein ereignisreiches Jahr neigt sich dem Ende zu und wir laden Sie in diesem Newsletter zu einem Rückblick auf die vielfältigen Aktivitäten von Lausitz - Life & Technology im Jahr 2024 ein und wagen auch schon einen Ausblick auf das Jahr 2025.

Mit einem Blick auf die L&T-Projekte fanden im Innovationsfeld I *Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien* die L&T-Projekte LowEx, ANKIP, GreenHeater, CO³ ihren Abschluss. Im Innovationsfeld III *Attraktive Bildungs- Arbeits- und Lebenswelten* startete das L&T-Projekt Innova.GEIST.

Intern begann das L&T-Team im vorletzten Jahr der Förderperiode sich mit möglichen Verstetigungsstrategien für das Bündnis und mit der bedarfsgerechten Nutzung von Innovationen in der Region intensiv zu befassen. Im Zuge dessen besuchte das L&T-Team im Laufe des Jahres die L&T-Projektpartner und führte eine umfassende Bestands- und Bedarfsanalyse durch.

Gelebte Verbindung von Wissenschaft und Wirtschaft. Dies war und ist weiterhin das Thema des neuen Transfer-Format L&T CONNECTS. In insgesamt vier Transferveranstaltungen wurden die Vernetzung von Forschung mit Unternehmen gefördert, neue Partnerschaften initiiert und Innovationen in die Praxis überführt.

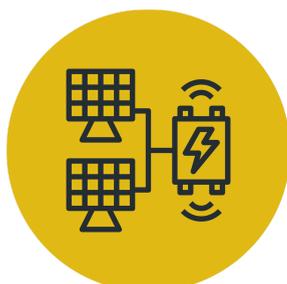
Ein besonderes Augenmerk galt 2024 auch der grenzübergreifenden Zusammenarbeit mit Partnern aus Polen und Tschechien. L&T setzte auch in diesem Jahr auf die Stärkung grenzübergreifender Kooperationen und Vernetzung. Zukünftig wird L&T auch von der neuen Schnittstellenfunktion von Frau Benesch-Jenkner als Mitarbeiterin im L&T Innovationsmanagement sowie im INTERREG-Projekt *Grüne Zukunft des Grenzraums* profitieren. Als zukünftige Ansprechpartnerin im L&T Innovationsmanagement begrüßen wir Frau Nadja Busch, die aus der Elternzeit zurück ist.

Erholsame Feiertage wünscht Ihnen Ihr L&T Team

Prof. Raj Kollmorgen, Leonie Liemich, Nadja Busch,
Lotte Benesch-Jenkner, Sven Müller und Lukas Stöckmann

L&T PROJEKTGESCHEHEN

L&T PROJEKTE



Innovationsfeld I
Vernetzte Energiesysteme durch



Innovationsfeld III
Attraktive Bildungs- Arbeits- und

Mit den Themenschwerpunkten **Abwärmenutzung, Wasser als Kältemittel und Energiespeicher** fanden im Innovationsfeld I im Jahr 2024 gleich vier L&T-Projekte ihren Abschluss: **LowEx, ANKIP, GreenHeater, CO³**

Im Innovationsfeld III startete das L&T-Projekt **Innova.GEIST**. Im Rahmen des Projekts werden **soziale Innovationen** als wesentlichen Bestandteil der Regionalentwicklung in der Lausitz in enger **Verzahnung mit technischen Innovationen** thematisiert und erforscht.

Weitere Informationen zu den Projekten

L&T CONNECTS



Gelebte Verbindung von Wissenschaft und Wirtschaft! Mit der Auftaktveranstaltung am 06.11.2023 startete das neue Transfer-Format **L&T CONNECTS**. Das Format dient neben der Vernetzung von Forschung mit regionalen Unternehmen, der Verclusterung und Verzahnung von Projekten und neuen Projektideen. Ein Rückblick auf die vergangenen Monate:

"Wie wirtschaftlich ist Wind in der Stadt?"

Präsentation des L&T-Projekts LausitzWind

Eröffnung der Wärmespeicher-Testanlage "Wäspa" im Zittauer Kraftwerkslabor

Präsentation des L&T-Projekts EDWENIA

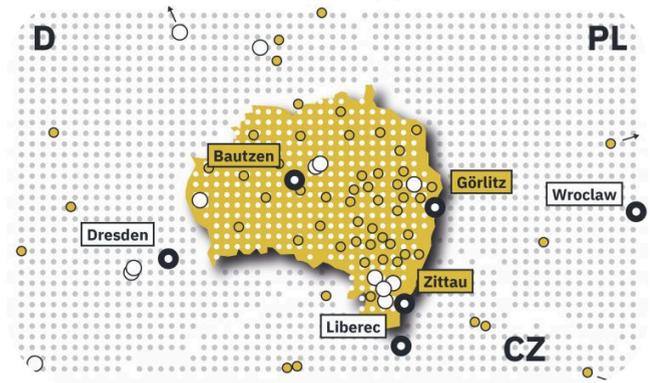
Additive Fertigung als Werkzeug zur Entwicklung und ressourcenschonenden Fertigung komplexer Produkte

Präsentation der L&T-Projekte Ener-STRIX und WIRksam

"Energiefabrik Reichenbach" - Abwärmenutzung und Energiespeicher im ländlichen Raum

Präsentation des L&T-Projekts LowEx und des Projekts Energiefabrik Reichenbach

L&T - GRENZÜBERGREIFENDE ZUSAMMENARBEIT



Durch die zentrale Lage der (Ober-)Lausitz im Dreiländereck setzte L&T auch im Jahr 2024 auf die Stärkung der grenzübergreifende Zusammenarbeit und Vernetzung zu Polen und Tschechien. Ein Überblick über die Aktivitäten und Veranstaltungen 2024:

Fertigung 4.0 – Grenzüberschreitende Innovationen im Fokus

Besuche mit ExpertInnen von Czech Invest, V.J. Cars s.r.o. und der TU Liberec im Fraunhofer IWU und bei GSD Druckspritzguss

Partnertreffen „Grüne Zukunft des Grenzraums“

Im diesem Jahr startete im Rahmen des Kooperationsprogramms INTERREG das Projekt "Grüne Zukunft des Grenzraumes". Die zukünftige Schnittstellenfunktion von Frau Benesch-Jenkner (L&T Innovationsmanagement und Projektmitarbeiterin Grüne Zukunft des Grenzraums) setzt auch bei L&T neue Impulse in der grenzübergreifenden Zusammenarbeit.

Innovation im Fokus: Additive Fertigung und neue Kooperationen auf der MSV Brno 2024

Teilnahme an der Internationale Maschinenbaumesse (MSV) in Brunn

Cross-Industry-Innovation beim 31. Wirtschaftskooperationsforum

Teilnahme am 31. deutsch-polnisch-tschechische Wirtschaftskooperationsforum und L&T Cross-Industry-Innovation-Workshop

Together for a strong and innovative region

Die wichtigsten Projektinhalte, Ziele und Erfolge von L&T auf der L&T-Website auf englisch zusammengefasst.

TERMINE 2025 (Auswahl)

03.2025

L&T CONNECTS

Die Veranstaltungsreihe **L&T CONNECTS** setzen wir auch im Jahr 2025 fort. Im März legen wir mit dem **L&T Projekt Factory4Future** den Fokus auf das **Innovationsfeld III Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten**. Betrachtet werden Assistenzsysteme zur

menschenzentrierten und lernförderlichen Produktionsgestaltung in der Lausitz von morgen.

09-11.05.2025 (geplant)
HACKATHON
SUSTAINABLE CROSS-BORDER
SOLUTIONS
Zittau

Im Mai 2025 lädt die HSZG und das Projektteam *Grüne Zukunft im Grenzraum* deutsche, polnische und tschechische Studierende zum **Hackathon SUSTAINABLE CROSS-BORDER SOLUTIONS** ein.

19.06.2025
ZUKUNFTSFORUM
Zittau

Das **7. Bündnistreffen** erhält ganz bewusst den visionären Titel **Zukunftsforum**. Im letzten Jahr des Fördervorhabens konzentrieren wir uns gemeinsam mit unseren Bündnis- und Projektpartnern intensiv auf die **Zukunfts- und Verstetigungspläne für L&T**.
Save the date - weitere Informationen folgen!

07.10.-10.10.2025
Internationale Maschinenbaumesse (MSV)
Messebegleitreise
Brünn, Tschechien

Gemeinsam mit der IHK Dresden und der Wirtschaftsförderung Sachsen gelang es L&T 2024 die Innovationskraft sächsischer Unternehmen auf die internationale Bühne zu bringen. Auch 2025 wird L&T im Oktober auf der Internationalen Maschinenbaumesse in Brünn präsent sein.

zukunftsforum 2025

19.06.2025
Hochschule Zittau/Görlitz Haus IV

life-and-technology.eu/zufo



Kontakt

Ein Bündnis lebt vom aktiven Austausch, seien es Informationen, Neuigkeiten oder die Diskussion von gemeinsamem regionalen Herausforderungen. Das Bündnis Lausitz - Life & Technology möchte Ihnen genau diese Plattform zur Verfügung stellen.

Ihre Ansprechperson

Leonie Liemich

L&T Projektkoordination

Strategieentwicklungsprojekt

Leonie.Liemich@hszg.de

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

wir! Wandel durch
Innovation
in der Region

Hochschule Zittau/Görlitz, Strategieentwicklungsprojekt L&T, Zentrum für Innovation und Technologietransfer
Theodor-Körner-Allee 16, 02763 Zittau

Sie möchten keine weiteren Newsletter von L&T erhalten? [Klicke Sie hier](#) um sich abzumelden.



© 2022 Lausitz - Life & Technology