

CORE-TEX

Saubere Wärme und Energieoptimierung in Textilien



CORE-TEX ist ein LIFE-2026-CET-INDUSTRY-Vorschlag unter der Leitung von EURATEX mit Partnern aus den Bereichen Textil, saubere Energie, Technik und Finanzen. Das Projekt wird einen eingehenden Fall zur industriellen Validierung mit einer breiteren europäischen Replikationsgemeinschaft kombinieren, um marktreife Lösungen für saubere Wärme in praktische, prozessspezifische und investitionsreife Wege für KMU der Textilbranche umzusetzen.

Warum das wichtig ist	Was das Projekt leisten wird	Technologischer Umfang
Die Textilherstellung umfasst wärmeintensive Prozesse wie Waschen, Färben, Veredeln, Trocknen, Dampfsysteme und die Wärmerückgewinnung aus Abwasser. Viele KMU benötigen klarere Leitlinien dazu, welche Optionen für saubere Wärme für ihre Prozesse realistisch sind.	Das Projekt wird den Energiebedarf textiler Prozesse erfassen, marktreife Lösungen für saubere Wärme bewerten, Umsetzungspläne in einem industriellen Anwendungsfall validieren, KMU-kompatible Geschäftsmodelle entwickeln und den Kapazitätsaufbau, die Vermittlung von Partnern sowie die Übertragung der Ergebnisse unterstützen.	CORE-TEX wird industrielle Wärmepumpen, die Elektrifizierung der Wärmeversorgung, Solarwärme/Solarthermie, Abwärmerückgewinnung, Energieeffizienz, die Integration erneuerbarer Energien vor Ort sowie Speicherung und die Integration von Hybridsystemen berücksichtigen, sofern dies relevant ist.

Wie externe Organisationen CORE-TEX unterstützen können

- Unterzeichnung einer unverbindlichen Unterstützungserklärung, aus der hervorgeht, dass der Vorschlag den tatsächlichen Bedürfnissen der Branche entspricht;
- sich gegebenenfalls an Umfragen, Interviews oder Konsultationen beteiligen und nicht vertrauliche Informationen zu Bedürfnissen und Hindernissen bereitstellen;
- an Workshops, Matchmaking- oder Validierungsmaßnahmen teilnehmen und Feedback zu Vorgehensweisen, Instrumenten oder Geschäftsmodellen geben;
- die zukünftige Übertragung der Ergebnisse unterstützen, indem sie prüfen, wie diese in Projekte oder Investitionen einfließen könnten, und sie über relevante Netzwerke weitergeben.

CORE-TEX finanziert keine Anschaffungen von Ausrüstung. Organisationen können die für sie relevantesten Aktivitäten auswählen, und die Unterzeichnung einer Unterstützungserklärung begründet keinerlei rechtliche, finanzielle oder umsetzungsbezogene Verpflichtungen. Ziel ist es, eine breitere Pipeline zukünftiger Projekte für saubere Wärme in der Textilherstellung aufzubauen.

Bei Fragen: Pedro Gonçalves | EURATEX | Pedro.goncalves@euratex.eu