

Comunicato stampa
Schattdorf, 12 dicembre 2017

TEXAID Textilverwertungs-AG · Militärstrasse 1 · CH-6467 Schattdorf · Tel.+41 41 874 54 16 · Fax +41 41 874 54 01 · www.texaid.ch

Texaid investe nel futuro del riciclaggio dei tessuti usati:
Progetto di ricerca «Texcycle»

Insieme alla Hochschule Luzern (Scuola superiore di Lucerna) e alla Coop, la società di riciclaggio dei tessuti Texaid collabora al progetto di ricerca «Texcycle». L'obiettivo del progetto consiste nel generare una nuova materia prima di upcycling adatta per diversi campi di applicazione. Con il progetto «Texcycle» Texaid vuole contribuire a chiudere un altro pezzo del ciclo dei tessuti.

Texaid raccoglie in Svizzera annualmente circa 36 000 tonnellate di indumenti usati e ne assicura il riutilizzo ecologicamente sensato. Circa il 65 per cento dei tessuti raccolti viene indossato di nuovo come capi di abbigliamento di seconda mano. La parte restante è costituita da tessuti che non possono essere più indossati e che vengono trasformati in un processo di downcycling in strofinacci, materiale isolante o lana rigenerata e utilizzati per nuove applicazioni. L'obiettivo del progetto consiste nel raggiungere un utilizzo ancora migliore di questi tessuti, in modo che i materiali possano essere impiegati per realizzare prodotti di qualità superiore, migliorando così il grado di sostenibilità della materia prima «tessile usato».

Approccio orientato al «Close the Loop»

Il progetto «Texcycle», una collaborazione tra Texaid, la Hochschule Luzern e la Coop, si propone di generare una materia prima ottimizzata per un riciclaggio di qualità. In una prima fase si analizzano i processi attuali di trattamento degli indumenti usati e si ottimizzano per nuovi campi di applicazione. Il progetto si orienta all'approccio «Close the Loop» e quindi all'aspetto di come i cicli dei tessuti possono essere chiusi in modo sostenibile e olistico. Lo scopo è utilizzare in nuovi campi di applicazione la materia prima costituita dagli indumenti usati non più indossabili.

Cooperazione con la scienza e il commercio

A partire da gennaio 2018 le tre partner lavoreranno intensamente al progetto per 18 mesi. L'obiettivo della Coop consiste nel valutare possibilità per realizzare materie prime di qualità e sostenibili ottenute da riciclaggio e nello sperimentarne l'impiego in prodotti di vendita. Con il progetto la Coop vuole dare il suo contributo all'approccio «Close the Loop» nel settore tessile. All'interno della Hochschule Luzern, questo progetto si svolge in stretta collaborazione tra i due dipartimenti Design & Arte e Tecnica & Architettura. Un approccio di ricerca la cui spinta è generata dal design offre la possibilità di affrontare la problematica altamente complessa della sostenibilità dei cicli dei tessuti da una prospettiva specifica del design. Quali materiali tessili sono disponibili per le odierne possibilità di smistamento e trattamento degli indumenti usati e in che nuovo modo possono essere lavorati tali indumenti? Come potrebbe essere composta una nuova gamma di prodotti con i nuovi materiali ottenuti da tessuti usati? Oltre ad acquisire conoscenze teoriche, in questo progetto la Hochschule Luzern realizza diversi prototipi per i campi di applicazione di nuova definizione, al fine di poter verificare fisicamente le strategie e materiali elaborati.

Il progetto viene promosso dalla CTI, la commissione per la tecnologia e l'innovazione della Confederazione elvetica.

Comunicato stampa Schattdorf, 12 dicembre 2017

TEXAID Textilverwertungs-AG · Militärstrasse 1 · CH-6467 Schattdorf · Tel.+41 41 874 54 16 · Fax +41 41 874 54 01 · www.texaid.ch

Texaid è stata fondata nel 1978 come Charity Private Partnership di sei enti assistenziali svizzeri (CRS, Soccorso d'inverno, Solidar, Caritas, Kolping, ACES) insieme a un'azienda privata. Con sede principale nel Cantone Uri e filiali in Germania, Austria, Bulgaria, Ungheria e Marocco, l'azienda è una delle società leader nel riciclaggio di tessili in Europa. Texaid dispone in Svizzera di un sistema di qualità e di management con certificazione ISO (ISO 9001 e ISO 14001) ed è stata insignita dalla Swiss Climate AG del sigillo di qualità «CO₂ neutrale». Nella sola Svizzera, Texaid occupa circa 130 dipendenti.

Ulteriori informazioni:

Ufficio stampa TEXAID

Telefono: +41 41 874 54 16

E-mail: pressestelle@texaid.ch

Sito web: www.texaid.ch

Ufficio stampa HSLU

Telefono: +41 41 228 40 34

E-mail: sigrid.cariola@hslu.ch

Sito web: www.hslu.ch

Materiale illustrativo e fotografico:

Potrete trovare materiale illustrativo e fotografico alla voce [Downloads](#) della nostra homepage.

Si prega di indicare il copyright delle immagini utilizzate: © *Texaid*

Didascalia delle immagini: Impianto di smistamento a Schattdorf