

Team ReWaste F unter der Projektleitung von Dr. Renato Sarc

Hintergrund und Zielsetzung

Das Comet-Kompetenzzentrum Recycling and Recovery of Waste for Future vereint exzellente wissenschaftliche und unternehmerische Partner, die dem gemeinsamen strategischen Fokus folgen, die gesamte österreichische Abfallwirtschaft in Richtung einer partikel-, sensor- und datenbasierten Kreislaufwirtschaft zu transformieren. Das Konsortium deckt den gesamten Innovationsprozess – von der Grundlagenforschung bis zur Markteinführung – vollständig ab, wodurch sichergestellt wird, dass das Feedback aus den Marktbedürfnissen, Änderungen der gesetzlichen Anforderungen und technologischen und digitalen Entwicklungen kontinuierlich und langfristig in den gesamten Innovationsprozess einfließen. Jeder Projektpartner bringt eine andere wissenschaftliche, technologische, digitale oder rechtliche Marktperspektive ein, welche die Problemlösung stärkt und es ermöglicht, komplette oder ganzheitliche Systemansätze mit hohem Innovationspotenzial und Nutzen für jeden einzelnen Partner sowie für die gesamte Abfallwirtschaftsbranche zu entwickeln.

Projektkonsortium

Wissenschaftliche Partner

MONTANUNIVERSITÄT LEOBEN – Lehrstuhl für Abfallverwertungstechnik und Abfallwirtschaft (Konsortialführer), Lehrstuhl für Verfahrenstechnik des industriellen Umweltschutzes

FH JOANNEUM – Institut für Industrial Management, Institut für Informationsmanagement

KNOW-CENTER GmbH – Research Center for Data-Driven Business & Big Data Analytics

RECENDT GmbH – Research Center for Non-Destructive Testing GmbH

Industriepartner

ANDRITZ AG

EVK DI KERSCHHAGGL GmbH

Green Tech Cluster Styria GmbH

IFE Aufbereitungstechnik GmbH

IUT Ingenieurgemeinschaft Innovative Umwelttechnik GmbH

KOMPTECH GmbH

Lafarge Zementwerke GmbH

MAYER RECYCLING GmbH

Müllex-Umwelt-Säuberungs-GmbH

RecycleMe GmbH

REDWAVE - a division of BT-Wolfgang Binder GmbH

Saubermacher Dienstleistungs AG

SIEMENS AG Austria

TÜV SÜD Landesgesellschaft Österreich GmbH

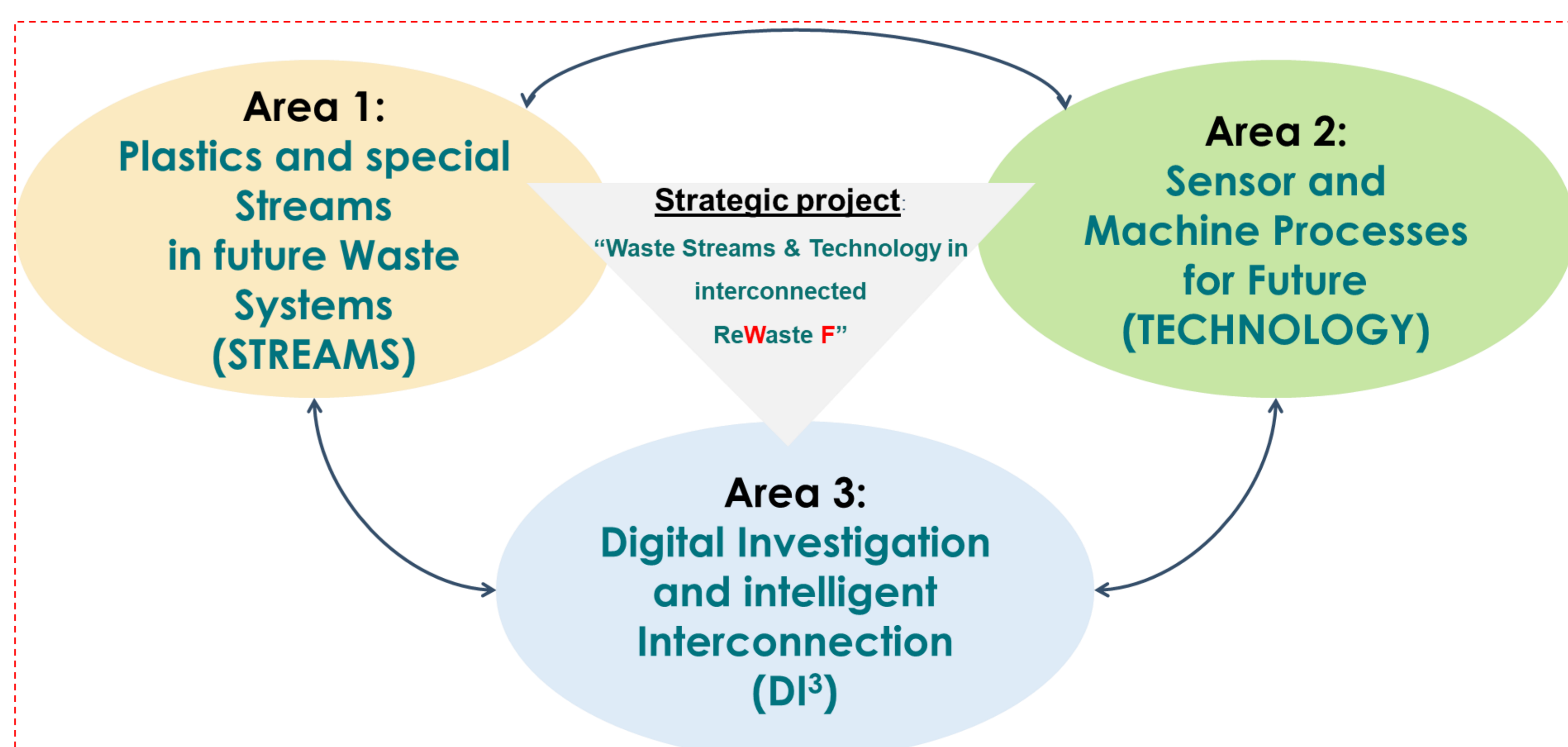


Projektstruktur

Das K-Projekt ReWaste F besteht aus einem übergreifenden strategischen Projekt und drei technischen Bereichen („Areas“) mit insgesamt sechs untergeordneten Einzelprojekten.

Danksagung

Das Kompetenzzentrum Recycling and Recovery of Waste for Future – ReWaste F – (882512) wird im Rahmen von COMET – Competence Centers for Excellent Technologies durch BMK, BMDW und Land Steiermark gefördert. Das Programm COMET wird durch die FFG abgewickelt.



Kontaktperson zum Poster:

DI Dr. mont. Renato Sarc

Lehrstuhl für Abfallverwertungstechnik und Abfallwirtschaft

Montanuniversität Leoben, Österreich

Telefonnummer: +43(0)3842/402-5105

E-Mail: renato.sarc@unileoben.ac.at

Webseite: <https://www.avaw-unileoben.at/>

