

Success Stories – Erfolgreiche Nachhaltigkeitsprojekte



Alternative Kältemittel für Wärmepumpen

(https://www.ffg.at/sites/default/files/allgemeine_downloads/basisprogramm/files/alternatives_kaeltemittel_broschuere.pdf)

Die Reduktion von 1 kg Kältemittel kommt einer CO₂-Belastung der Atmosphäre von 2.200 kg CO₂ gleich. Durch die Verwendung neuer Betriebsmedien soll zudem die Effizienz in Anwendungsbereichen wie der Warmwasserbereitung gesteigert werden.



Recyclingkunststoffe in der Spritzgießmaschine

Mit innovativen Spritzgießtechnologien treibt ENGEL die Kreislaufwirtschaft aktiv voran. Im Mittelpunkt stehen die Verarbeitung von Rezyklat und der Trend zum Design for Recycling.



Nachhaltige Textilprodukte mit Biokunststoffen

Stapelfaserprodukte, wie Teefilter oder industrielle Vliese, werden aus synthetischen Kunststoffen hergestellt. Um diese Produkte nachhaltiger zu gestalten, kommen vermehrt Biokunststoffe zum Einsatz.



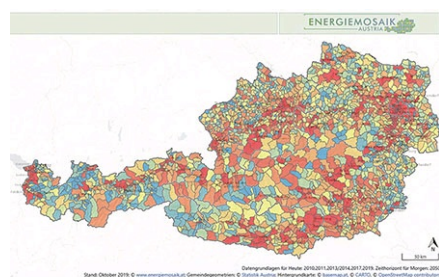
Wasserstoff kommt auf Schiene (<https://www.ffg.at/news/success-story-wasserstoff-kommt-auf-schiene>)

Wasserstoff aus erneuerbarer Energie zu erzeugen und für den Güterverkehr und öffentlichen Personenverkehr zu nutzen, hat Potenzial – auch in wirtschaftlicher Hinsicht. Das ist das Fazit des Sondierungsprojektes H2BahnLog.



Forschungen im Fichtenhimmel (<https://www.ffg.at/news/forschungen-im-fichtenhimmel>)

Die Fichte als „Brotbaum“ der Forstwirtschaft gerät klimatisch unter Druck. Das Projekt „Hochwald 2“ untersucht, welche Baumarten sich unter den geänderten Klimabedingungen in Hochlagen am besten bewähren.



Ganz Österreich als Energiemosaik (<https://www.ffg.at/news/ganz-oesterreich-als-energiemosaik>)

Welche Gemeinde verbraucht wie viel Energie? – Antworten darauf gibt die Website www.energiemosaik.at (<http://www.energiemosaik.at>), die von der Universität für Bodenkultur ins Leben gerufen wurde.

Weitere Informationen

- > [Zurück zur Übersicht Klimaschutz - Nachhaltigkeit - Ökologisierung](#) (<https://www.ffg.at/nachhaltigkeit>)