



SUSMILK

Neugestaltung von Molkereien für eine nachhaltige Milchverarbeitung

Die Ziele des SUSMILK-Projektes waren klar und zeitgemäß: Analyse und Optimierung der gesamten Prozesskette für Milchprodukte mit Blick auf den Verbrauch von Energie und Wasser.



Das Projekt zielte darauf ab, Konzepte und Technologien für das Speichern und Nutzen von Hitze, Kälte und Energie zu entwickeln und diese in die betreffenden Herstellungsprozesse zu integrieren.



GDN - Open Innovation Plattform für eine nachhaltige Milchverarbeitung
www.greendairy.net

Ergebnisse:

- ✓ Evaluation der technologischen Entwicklungen zur Reduktion des Wasser- und Energieverbrauchs in Molkereien
- ✓ Konzepte, um die Potenziale zur Rückgewinnung von Energie und Massenströmen aufzuzeigen
- ✓ Simulationswerkzeug "Grüne Molkerei": Effiziente Planung und Anpassung von Betrieben

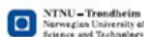
Mit dem Ziel, Energie, Wasser und CO₂-Emissionen einzusparen erarbeiten Fraunhofer UMSICHT und 21 Partner, darunter auch der FPI e.V. Komponenten zum Einsatz in bestehenden Molkerei-Infrastrukturen.

www.susmilk.com

Ansprechpartner:



Norbert Reichl
Norbert.Reichl@foodprocessing.de
T: +49(0)521 98640-0



Unterstützt durch die Europäische Kommission im Rahmen des 7. Forschungsrahmenprogramms für Forschung, technologische Entwicklung und Demonstration. / Supported by the European Union's Seventh Framework Program for research, technological development and demonstration.



Wir vernetzen Kompetenzen für innovative Lösungen!

