

LÄRCHENEXTRAKT IN DER PFLEGEKOSMETIK

ALINA GmbH

Messendorferstraße 138, 8042 Graz

Kontakt: Mag. Gregor Jelinek

Tel. +43(0)316 40 25 60

office@alina-gmbh.at

Inhalt, Foto: ALINA GmbH

Förderung: [Innovationsscheck](#)



Optimierte Wundheilung mit regenerativer Substanz

MIT KOLLAGEN-KONTRAKTIONSSASSAYS WIRKSTOFFGEMISCHE OPTIMIEREN

Das Unternehmen ALINA ist spezialisiert auf die Entwicklung, die Produktion und den Vertrieb von Naturkosmetikprodukten. Das Unternehmen ist stetig bemüht neue innovative und regenerative Substanzen für Wirkstoffgemische zu finden.

Innovationsgehalt

Mit zunehmendem Alter sind eine Reduktion der Regenerationsfähigkeit der Haut sowie häufige Wundheilungsstörungen zu beobachten.

Die beiden zentralen Fragen sind:

- Wie lässt sich die Wertigkeit von bestehenden Produkten durch Lärchenextrakte erhöhen?
- Wie kann das Vertrauen der Konsumenten bestärkt darin werden?

Im [Innovationsscheck-Projekt](#) werden vier Extrakte der Lärche auf deren **regenerative Fähigkeiten in Zellkultursystemen** getestet.

In Kooperation mit der Universität für Bodenkultur Wien ([BOKU, Department für Biotechnologie](#)) soll der **potentielle Einsatz in der Wundheilung** abgeklärt werden.

Optimierte Wundheilung

Anhand vier verschiedener Extrakte soll das Potential zur Förderung der Geweberegeneration in **Kollagen-Kontraktionsassays** festgestellt werden.



Die im Projekt beteiligte BOKU führt diese Prüfungen durch und testet **neue Hautpflegekomponenten aus natürlichen Inhaltsstoffen**, die die Regeneration fördern und altersbedingten Veränderungen entgegenwirken können.