

BioActive Food GmbH

Seit 2008 erforscht, entwickelt und produziert BioActive Food vor allem Lebensmittelkonzentrate natürlichen Ursprungs zur Ergänzung der täglichen Ernährung. Diese Präparate wurden in Kooperationen mit akademischen Arbeitsgruppen entwickelt. Die meisten Projekte wurden finanziell vom Bundesministerium für Forschung oder Landesmittel (Schleswig-Holstein) unterstützt.

Eine Besonderheit: wir verwenden bei Herstellung der Präparate keine organischen Lösungsmittel.

Für die Extraktion unserer Produkte werden einfach Oliven-, Raps- und Sanddornöl eingesetzt, um Ölauszüge zu erhalten, die u.a. Lutein und fettlösliche Vitamine sowie Flavonoide enthalten. Wenn diese Inhaltsstoffe im Öl gelöst sind, werden sie zudem deutlich besser aufgenommen.

Angefangen bei einem Grünkohlöl entwickelte BioActive Food auch einen speziellen trockenen Extrakt – ebenfalls aus Grünkohl. Ergänzt wird die Produktpalette mittlerweile durch einen Tomatenextrakt, Hopfen- und Grünkohlpulver in Bioqualität und eine wachsende Schönheitsproduktlinie auf natürlicher Basis.

Das F.A.Z.-Institut – eine Tochtergesellschaft der Frankfurter Allgemeinen Zeitung – hat uns mit dem Zertifikat »Deutschlands Innovationsführer« ausgezeichnet.

"Es wurden 170.000 Unternehmen weltweit untersucht. Im Bereich "Medizin oder Tiermedizin" sind wir in die Gruppe der Innovationsführer aufgestiegen.

F.A.Z.-INSTITUT

Deutschlands Innovations- führer

170.000 untersuchte
Unternehmen

06 | 2021

www.faz.net/Innovationsfuehrer

Zwei Fragen standen bei der Ermittlung der Innovationsführer im Zentrum: wie stark die Erfindungen eines Unternehmens die Ideen anderer beeinflusst haben; wie oft also die untersuchte Erfindung in anderen Patentanmeldungen erwähnt wurde. Und wie neu und innovativ eine Erfindung ist – wie wenige andere Ideen also in ihrer Beschreibung genannt werden mussten.

In Kooperation mit mehreren universitären Einrichtungen haben wir mehrere Präparate entwickelt. Beispiel sind u.a. Lutex Vision sowie Lutex Skin. Die Entwicklung von Lutex Skin ist durch das Ministerium für Bildung und Forschung gefördert worden.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Schwerpunkte unserer Forschungsprojekte liegen im Bereich:

- Knochengesundheit
- Hautgesundheit
- Augengesundheit
- Zuckerstoffwechsel
- Schlaf

Näheres können Sie auf der separaten Webpage finden. Ein direkter Link kann aus rechtlichen Gründen z. Z. nicht dargestellt werden. Daher bitte eine Suchmaschine verwenden.

Wir verwenden Obst und Gemüse vornehmlich aus der Region und pflanzliche Öle zur Extraktion der verschiedenen Pflanzeninhaltsstoffe (Oliven-, Raps- und Sanddornöl) von ausgewählten Vertragspartnern.

Langfristig streben wir es an, unsere Präparate auf Bioproduktion umzustellen sowie vegan zu verkapseln.

Referenzen:

1. Meinke et al.(2013), Eur J Pharm Biopharm. 2013 Jun;84(2):365-73
2. Meinke et al.(2016), J Biomed Opt. 2016 Oct 1;21(10):107002
3. Meinke et al. (2017). Nutrients. 2017 Jul 19;9(7)
4. A. Friedrich, 2015 (Dissertation)
5. Arnold et al. (2013). Nutrition. 2013 Nov-Dec;29(11-12):1412-7.