

Hanfproteine zur Substitution von Sojaprotein in Lebensmitteln

**Ein Beitrag:
lokaler Anbau -
regionale Verarbeitung -
zentraler Vertrieb**

Hanfproteine zur Substitution von Sojaprotein in Lebensmitteln

Zukunftssicherung der menschlichen Ernährung in Zeiten verschärfter Rahmenbedingungen zum Umwelt- und Klimaschutz erfordern praxisbezogene Projekte zur Erzeugung von Proteinen aus pflanzlichen Quellen. Hierbei kommt der Problematik der Substitution von Proteinen aus Leguminosen, insbesondere Soja, durch Proteine aus nicht legumen Pflanzen eine besondere Bedeutung zu, da diese lokal angebaut werden können.

Analysen, Studien und Projektentwicklungen zum Einsatz von Hanfproteinen zeigen verschiedene Wege, die allerdings bisher nicht dazu geführt haben, Proteine aus Nutzhanf nachhaltig für die Lebensmittelproduktion, insbesondere zur Ablösung von tierischem und Sojaprotein, einzusetzen.

Die meist von Klein- und Kleinstbetrieben lokal erzeugten Mengen von Nutzhanfsamen und deren Verarbeitung zu Hanfprotein und Hanföl sind derzeit kaum profitabel für den einzelnen Erzeuger.

Hanfproteine zur Substitution von Sojaprotein in Lebensmitteln

Zu geringe Einzelmengen, was tun?

Untaugliche Maßnahmen:

Verfütterung von Samen und Presskuchen an Tiere

→ Verlust wertvollen Proteins für die menschliche Ernährung

Einstellung des Anbaus

→ Verschlechterung der wirtschaftlichen Existenz

Hanfproteine zur Substitution von Sojaprotein in Lebensmitteln

Die kleinen Einzelmengen sind nun einmal da!

Es gibt nur eine sinnvolle Lösung:

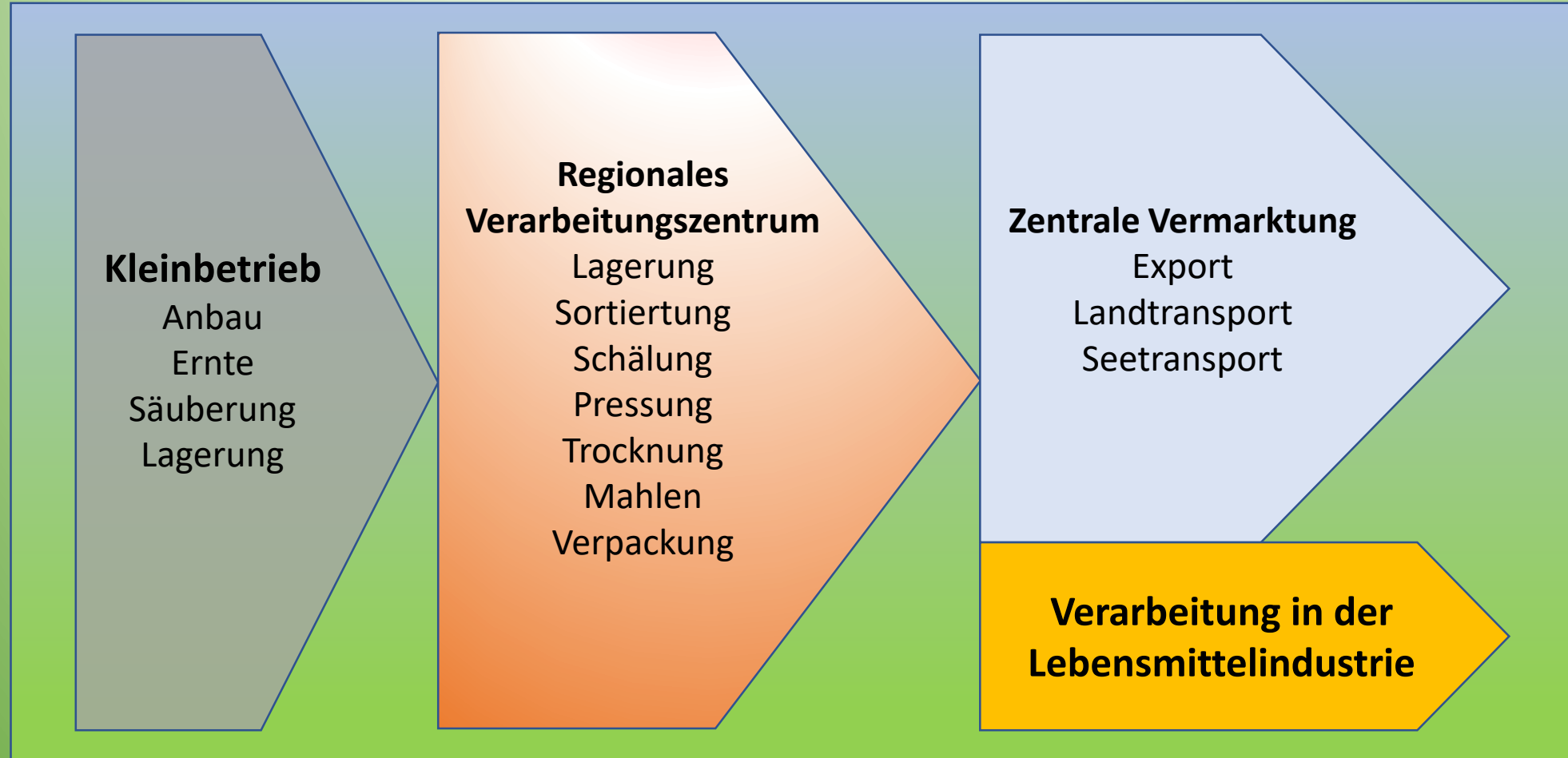
**Lokaler Anbau mit der Perspektive auf Erweiterung der
Anbauflächen**

**Die Nutzhansamen müssen in regionalen Betrieben zu
Hanföl und Hanfproteinen verarbeitet werden.**

**Ein zentral gesteuerter Vertrieb schafft die Voraussetzungen
für eine wirtschaftlich erfolgreiche Umsetzung**

Hanfproteine zur Substitution von Sojaprotein in Lebensmitteln

Grundmodell



Hanfproteine zur Substitution von Sojaprotein in Lebensmitteln

Langfristiger wirtschaftlicher Erfolg
ist in entscheidendem Maße abhängig
vom **Absatz**
der aufbereiteten Produkte.
(Hanfprotein & Hanföl)

Hanfproteine zur Substitution von Sojaprotein in Lebensmitteln

Was machen wir?

Wir betrachten die Problematik ganzheitlich.

Wir schließen den Nährstoffkreislauf der Natur.

Wir entwickeln die Projekte herstellerunabhängig.

Unsere Projekte sind nachhaltig, klimaschonend und umweltgerecht.

Wir lassen uns nicht von politischem Aktionismus entmutigen
und die Hanf-Anbauer nicht mit ihren Problemen im Regen stehen.

Zukunftssicherung bedeutet etwas zu tun;
das bedeutet aber auch zielgerichtet zu investieren.

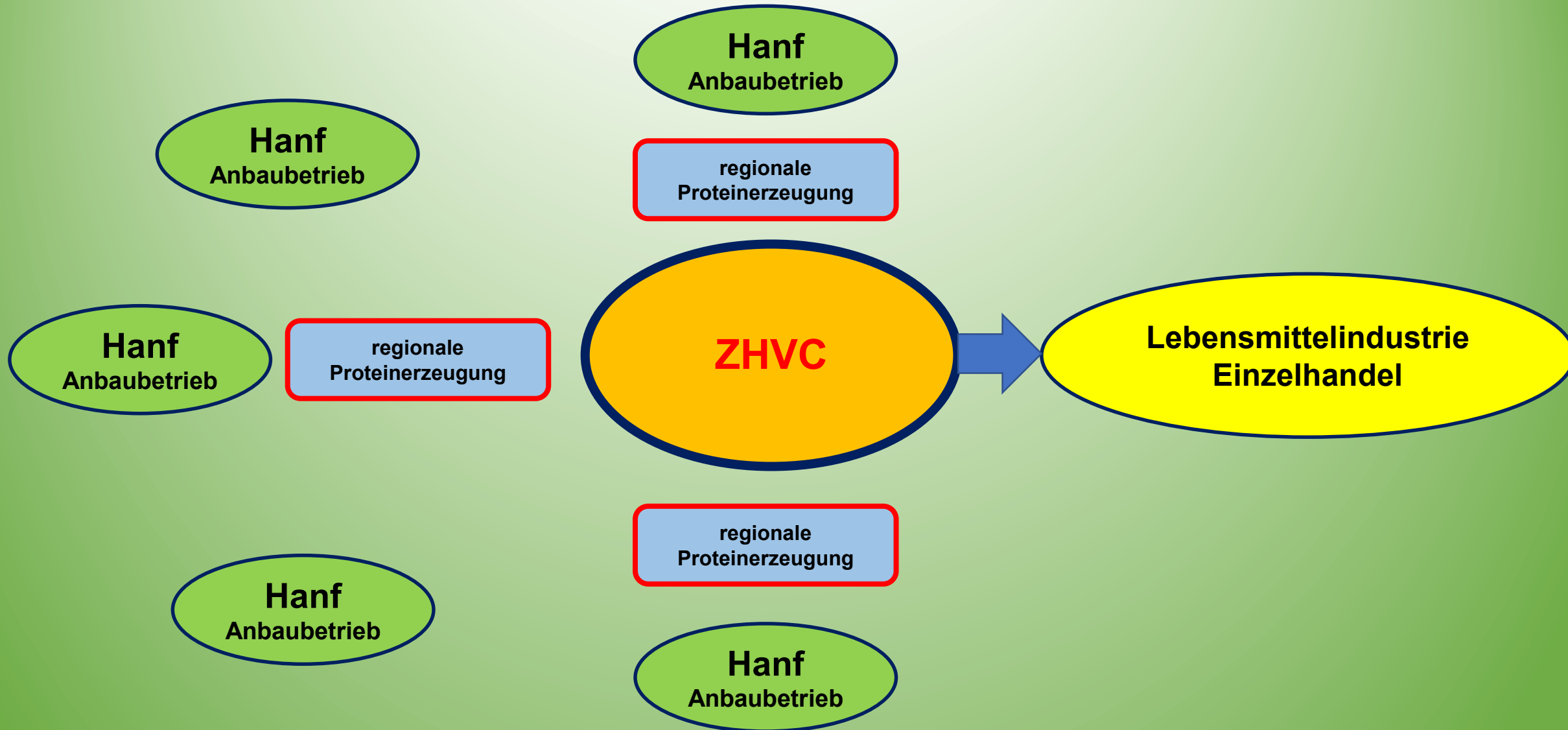
Wir analysieren die konkrete Situation der Anbauer und entwickeln mit ihnen zusammen eine maßgeschneiderte Lösung, einschließlich der Vermarktung ihrer Produkte.

Hanfproteine zur Substitution von Sojaprotein in Lebensmitteln

Unsere Lösung:

**Dezentraler Anbau
Regionale Großverarbeitung
zentraler Handel**

Dezentraler Anbau – regionale Verarbeitung – zentraler Vertrieb



ZHVC= Zentrales Hanfprotein Vertriebs Center

Hanfproteine zur Substitution von Sojaprotein in Lebensmitteln

Eine aktuelle, von uns veranlasste Studie zum Thema Hanfprotein bestätigte die vorgenannten Fakten.

Daneben zeigte sich, dass der Ersatz von tierischem Protein in Lebensmitteln eine hohe Zuwachsrate bereits in den nächsten Jahren erwarten lässt.

Allerdings zeigte sich auch, dass die anbauenden und auch verarbeitenden Betriebe meist allein vor sich hin wirtschaften und kein großes Interesse hatten, gestellte Fragen im Rahmen dieser Studie zu beantworten.

Es wird sich nichts ändern, wenn auch weiterhin keine wirtschaftlich zu verarbeitenden Mengen an Hanfsamen deutscher Produktion zur Verfügung stehen.

Die genannte Studie zeigt auch die Möglichkeiten auf, wie es geändert werden könnte.

Es wird Zeit zu handeln, denn ...

ausländische Erzeuger warten schon, die Marktlücke zu füllen.

Nordprojekt Ingenieurbüro Richter

- entwickelt gemeinsam mit den Anbauern die Lösung auf Grundlage der Studie
- plant und entwickelt das gesamte Projekt einschließlich der Gründung möglicher Unternehmen

Partner

Handelspartner in Deutschland: ***NORDHANDEL***

Ihr Ansprechpartner

Herr Lothar Richter

Telefon: 015202090361

Mail: nordprojekt@perconversion.de

Danke für Ihre Aufmerksamkeit.