

# к3э

-NATURE SHOP-

## EXTRACT

- MARKET -



**Kasaner Extraktfabrik (Kasanskij sawod ekstraktow)-Hersteller der Pflanzenextrakte für Medizin-, Kosmetikindustrie und sonstige Industriebranchen**

# Extrakte aus Pflanzenrohstoffen

**Die Pflanzenextrakte** sind Auszüge und Konzentrate, die aus heilkräftigen Kräutern und Pflanzen durch komplizierte Verfahren unter Verwendung der Lösemittel (Glycerin, Alkohol, Wasser u.a.) hergestellt werden

## Extraktion durch das CO<sub>2</sub>-Verfahren

**Die CO<sub>2</sub>-Extrakte** sind komplizierte öllösliche bioaktive Wirkstoffkomplexe, die aus dem Pflanzenrohstoff mittels des bis zum flüssigen Zustand verdichteten CO<sub>2</sub> extrahiert werden.

*Bei der CO<sub>2</sub>-Extraktion extrahiert das flüssige CO<sub>2</sub>, das als ein Lösemittel (Solvent) verwendet wird, ätherische Öle, Harze, Paraffine und Pigmente. Beim normalen Luftdruck geht das Kohlendioxid in den normalen gasförmigen Zustand über und verdampft, indem es keine Spuren im Produkt hinterlässt. Der gewonnene Extrakt hat den ganzen Komplex wertvoller Eigenschaften einer Pflanze.*



### Unterkritische CO<sub>2</sub>-Extrakte

*Aus Pflanzenrohstoffen werden Karotinoide, Diglyzeride, Monoglyzeride, Sterine, Phospholipide, Tokopherole, Terpenoide, ein Teil von Aldehyden und Ketonen extrahiert.*

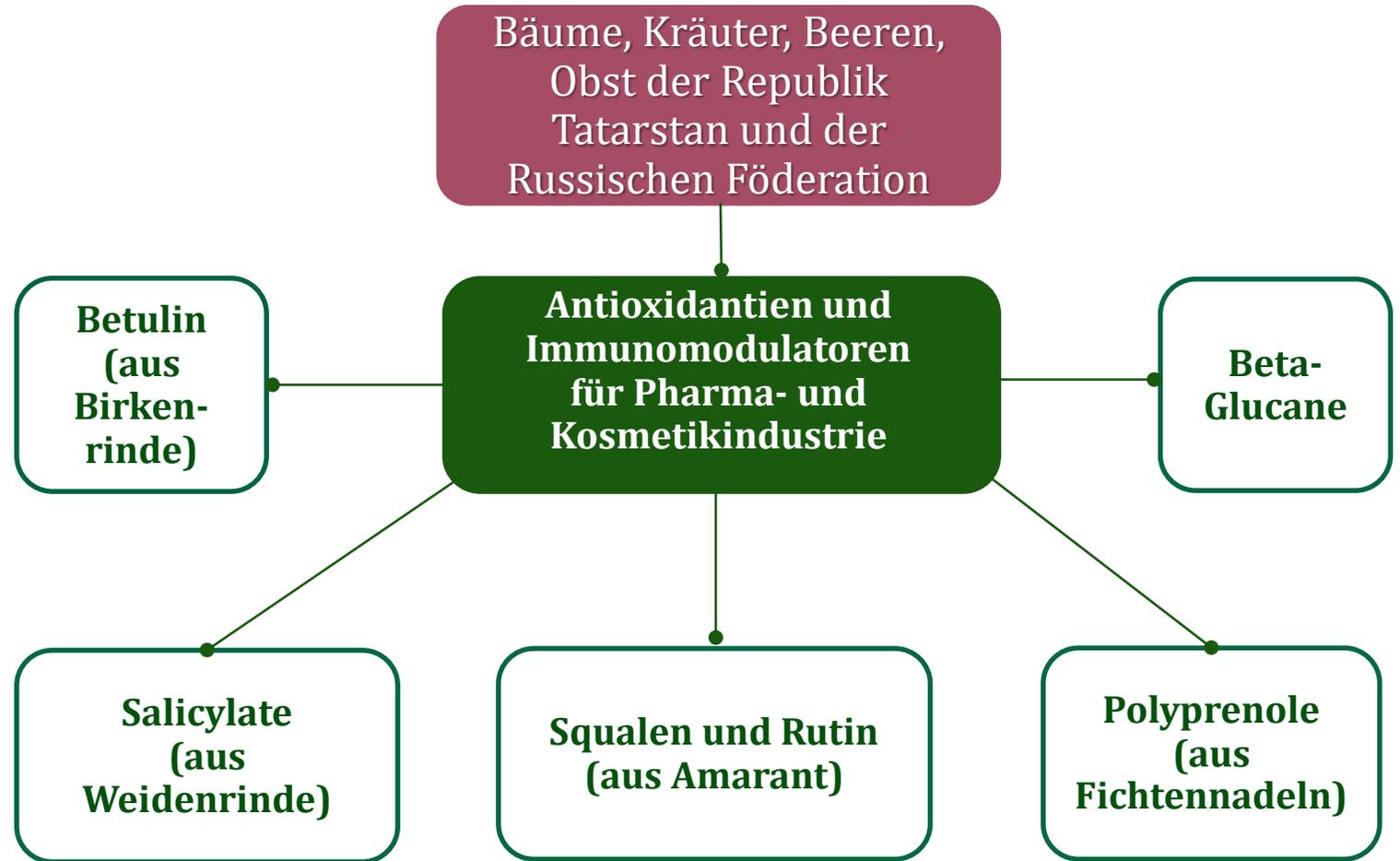
### Überkritische CO<sub>2</sub>-Extrakte

*Aus Pflanzenrohstoffen werden zusätzlich Alkohole, organische Säuren, Gerbstoffe, Estere und sonstige Verbindungen extrahiert.*

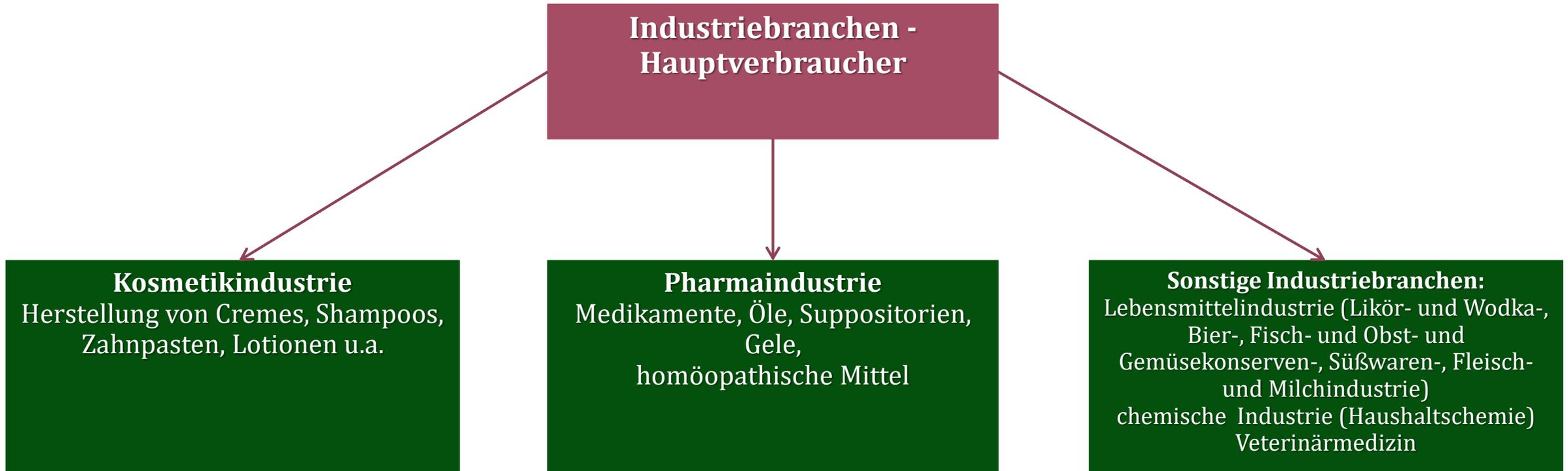
# Produkte des Projektes



# Aussichtsreiche Produkte 2019



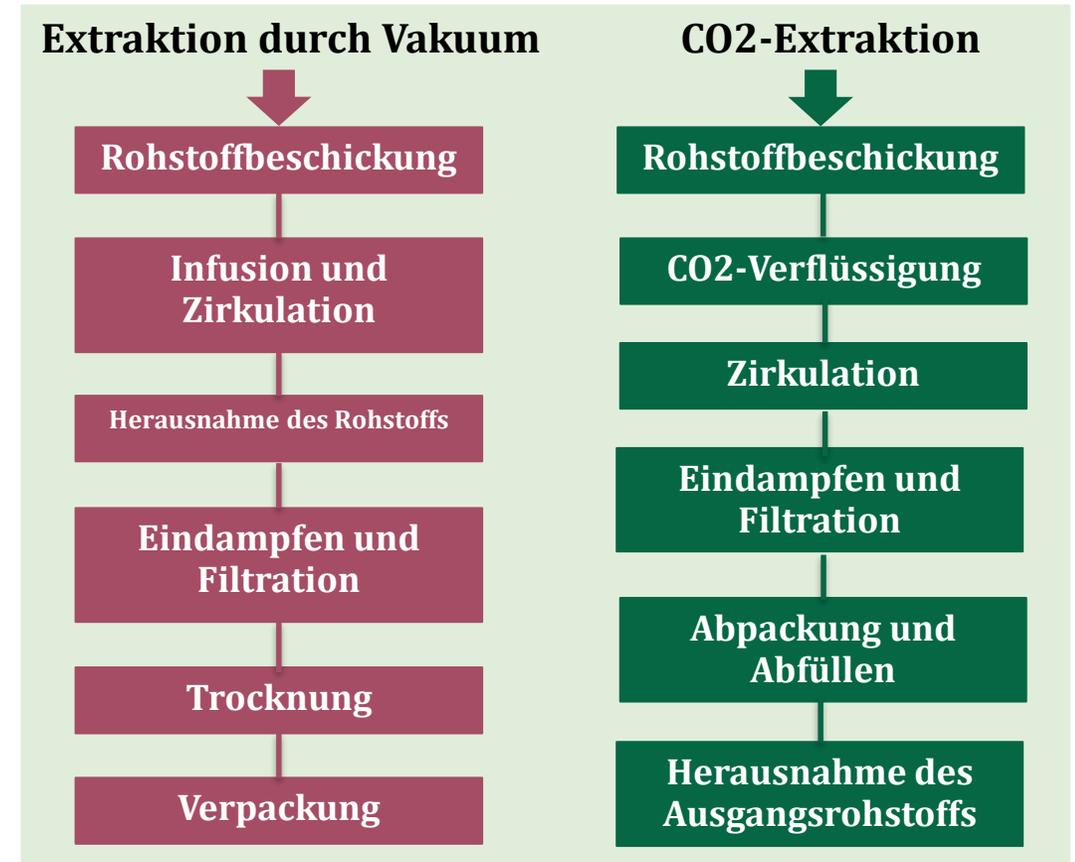
# Anwendungsgebiete von Extrakten



## Produktionsphasen:

1. Bodenvorbereitung
2. Pflanzung
3. Saatenpflege (Plantage-Pflege)
4. Ernteeinbringung (von Hand oder mechanisiert)
5. Trocknung der Ernte (natürlich oder künstlich, thermisch)
6. Erntenachbehandlung und primäre Verarbeitung der gewonnenen Rohstoffe
7. Anpassung des Zustands der Rohstoffe an Standards
8. Extraktion (Vakuum, unterkritisch oder überkritisch)
9. Verpackung, Lagerung und Transport

## Technologische Stufen der Extraktion der Rohstoffe:



# Продукты des Kasaner Extraktenwerks

Dank der Qualität des Rohstoffs und der hochtechnologischen Ausrüstung für die Herstellung von Extrakten produzieren wir die besten wasser- und öllöslichen Extrakten für ihre weitere Anwendung in unseren Produkten.

Aus diesen Extrakten produzieren wir auch selbstständig Tees, Phyto-Honig, Phyto-Öle.

## Öle



## Phyto-Honig



## Экстракты и Balsame



## Tees



# Unternehmensmarken

к3э



## FABRIK DER GESUNDEN LEBENSMITTEL

ECO-Lebensmittel für  
täglichen Verzehr



## KASANER EXTRAKTENWERK

Extrakte, Phyto-Grundstoffe für  
die Herstellung von BIO-  
Produkten



## ТУГАН ЯК

### TUGAN JAK

Souvenirs und nationale  
Produkte von Heimatland



## HAYATI

Phyto-Öle und muslimische  
Produkte für Gesundheit und  
täglichen Verbrauch



*Бадуйукины  
рецепты*

Spezialisierte  
Heilprodukte für  
Gesundheit

## TEAVITA

### TEAVITA

Produkte der Premium-Qualität  
für ausgewählte HoReCa-Sektoren

# Partner des Unternehmens

к3э

**Kasaner Extraktenwerk** stellt seine Produkte nur aus natürlichen und wertvollen Ingredienzien her.

Wir bieten flexible und gegenseitig vorteilhafte Arbeitsbedingungen an.

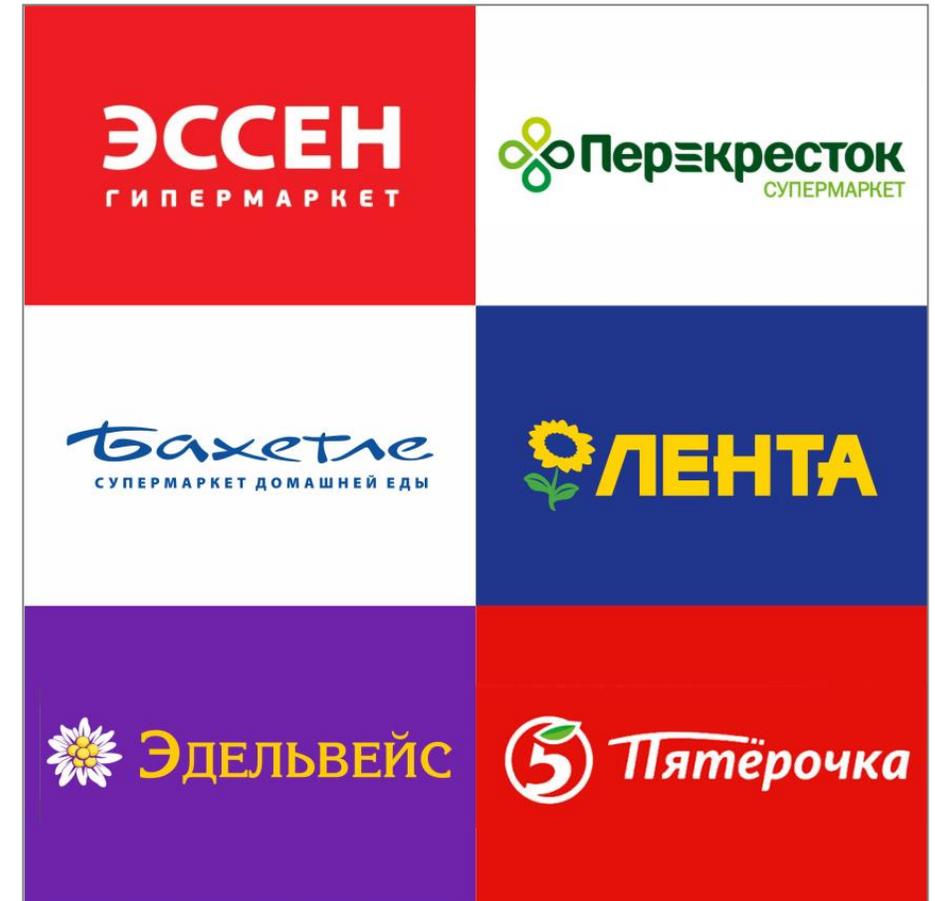
Wir führen umfangreiche Kontrolle des Produktionsprozesses von der Pflanzenzüchtung bis zur Verarbeitung der Rohstoffe durch und unsere Preise sind optimal niedrig. Das macht unsere Produkte konkurrenzfähig und margenstark für Verbraucher und Verarbeiter.

[www.extract.market](http://www.extract.market) ist der größte Online-Shop für Extrakte in Russland.

## Unsere Kontakte:

Adresse: Republik Tatarstan, Laischewskij Bezirk , Siedlung Sokury, Promyschlennaja Str., Haus 3, Technopark Sokury

Telefon: +7 (843) 236-40-74 E-Mail: [sales@extract.market](mailto:sales@extract.market)



**к3э**

-NATURE SHOP-  
**EXTRACT**  
- MARKET -  
—————



**Danke für Ihre Aufmerksamkeit!**

Kasan - 2018