

KOMPLEXE ÖLSAMENVERARBEITUNG

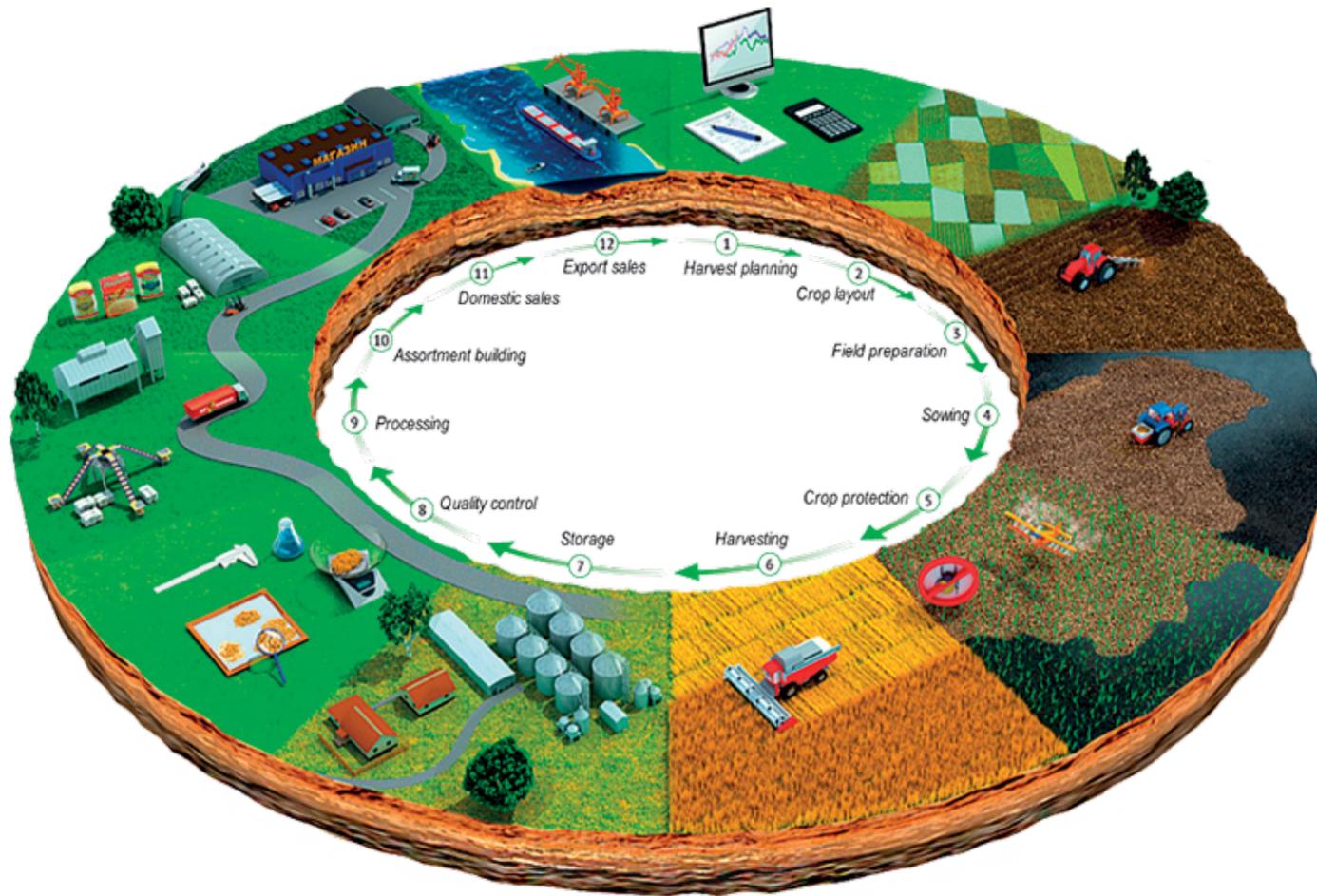


- **Einzigartige Kombination aus Ölpresen und Extruder für Futter**
- **Niedrigste Betriebskosten - fortschrittliches patentiertes Energierückgewinnungssystem**
- **Die wirtschaftlichste und zugleich ökologischste Technologie**
- **Sie erhalten das optimale Verhältnis von Fett- und Proteingehalt, das für alle Nutztierkategorien geeignet ist**
- **Sie erzielen eine erhöhte Verdaulichkeit des Futters bei geringen Kosten**
- **Einzigartige Technologie zur physikalischen Raffination von Pflanzenölen ohne Verwendung von Chemikalien**

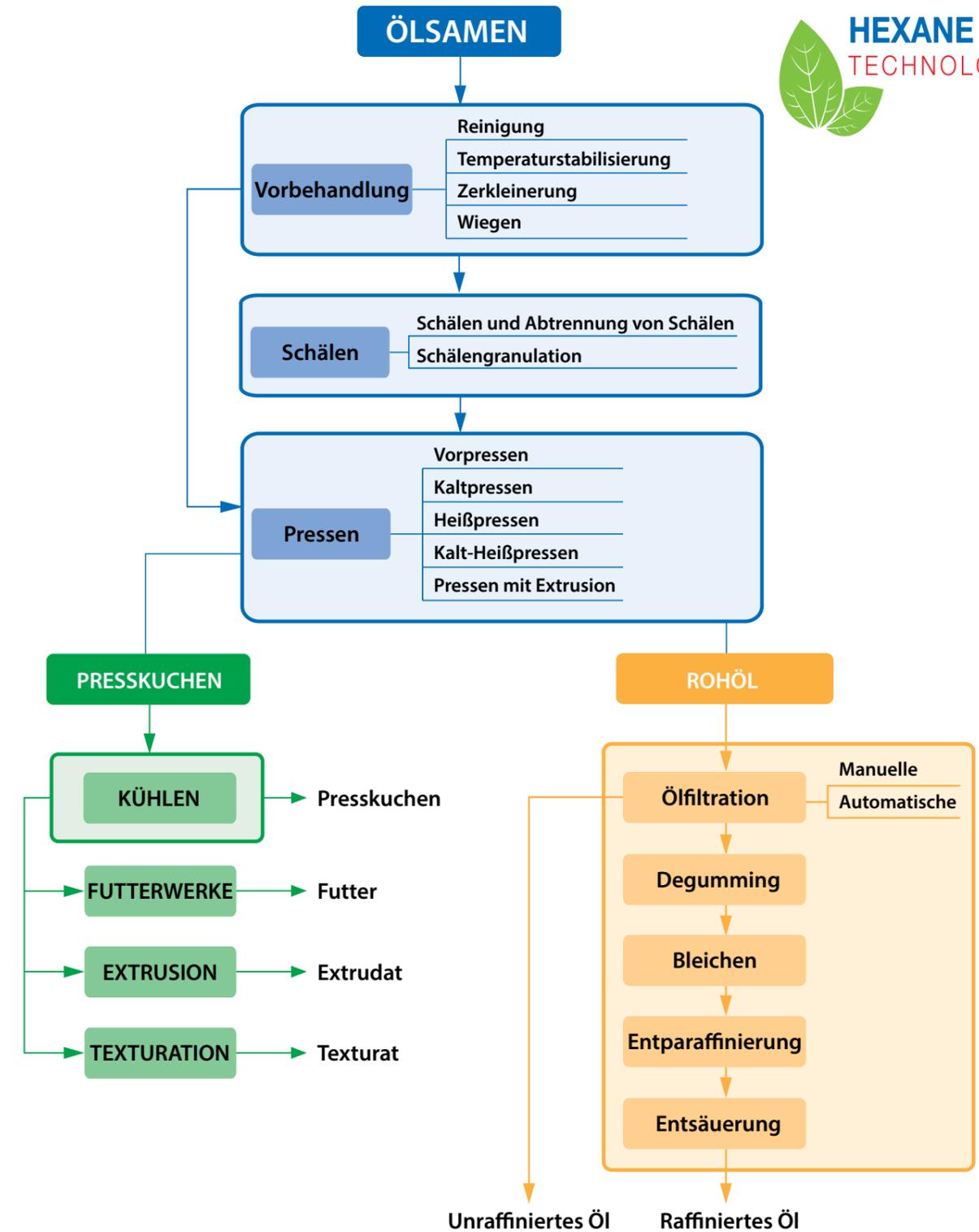
HEXANFREIE TECHNOLOGIE - OHNE VERWENDUNG VON CHEMIKALIEN

- Einzigartige, auf den Kunden zugeschnittene Lösung (Anlagenoptimierung für bestimmte Arten von Ölsaaten)
- Pressen einer großen Auswahl an traditionellen und nicht-traditionellen Ölsaaten (Raps, Sonnenblumen, Sojabohnen, Flachs, Dill, Hanf ...)
- Eine umfassende Lösung mit Garantie für hervorragende Parameter
- Wir bieten verschiedene Arten des Pressens an (kalt, heiß, Extrusion, Vorpressen), einschließlich der Verarbeitung von Pflanzenölen
- Einzigartige Extrusionspresstechnologie einschließlich Energierückgewinnungssystem (RECU)

HORIZONTALLE LANDWIRTSCHAFT



WIR LIEFERN MODERNSTE TECHNOLOGIE FÜR ÖLSAMEN UND PFLANSENÖL VERARBEITUNG



- ▶ UMWELTFREUNDLICHE TECHNOLOGIE
- ▶ NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN
- ▶ KOMPLEXE LÖSUNG
- ▶ ENERGIERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM



PRESSEN MIT EXTRUSION

Dank einer einzigartigen Kombination aus einem kompletten Portfolio von Ölsaaten-Schneckenpressen und Futterextrudern empfehlen wir Ihnen eine einzigartige Extrusions- und Presstechnologie. Diese Kombination beider Technologien garantiert Ihnen die besten Ergebnisse vor allem bei der Verarbeitung von Sojabohnen, Raps, Sonnenblumen und anderen Ölsaaten.

Pressen mit Extrusion- eine perfekte Kombination mechanischer und thermischer Bearbeitung

... EP1 (einstufiges Pressen mit Extrusion) - Sojabohnenverarbeitungstechnologie

... EP2 (zweistufiges Pressen mit Extrusion) - universale Technologie zur Verarbeitung einer Vielzahl von Ölsaaten

- ▶ Es nutzt die Vorteile der Extrusion bei dem Pressen (ermöglicht eine höhere Ölausbeute beim anschließenden Pressen)
- ▶ Maßgeschneiderte Lösungen nach Kundenwunsch (breites Kapazitätsspektrum)
- ▶ Chemische lösungsmittelfreie Technologie, abfallfrei, umweltfreundlich und mit geringerem Energieverbrauch
- ▶ Verarbeitungsmöglichkeit aus biologischem Anbau, gentechnikfrei, hexanfreie Bioprodukte
- ▶ Der Presskuchen in hoher Qualität, wärmebehandelt mit hohem Energiewert - ideal insbesondere für Futterzwecke für die Ernährung von Wiederkäuern
- ▶ Das erhaltene Öl ist von hoher Qualität mit einem geringeren Gehalt an Phospholipiden, verglichen mit Extraktion
- ▶ Die EP1-Technologie verwendet ein einzigartiges Wärmerückgewinnungssystem (reduziert die Betriebskosten, erhöht die Leistung)



KOMPLETTES PRODUKTPORTFOLIO VON PRESSEN UND EXTRUDERN

