

Firma · Company

Bitte geben Sie alle Bereiche an, die Sie präsentieren werden und reichen Sie das Produkt- & Dienstleistungsverzeichnis mit der Anmeldung ein. Vielen Dank!

Das Produkt- & Dienstleistungsverzeichnis ist für den LMS internen Gebrauch bestimmt und dient nicht als Basis für den Eintrag in den offiziellen Messemedien (Katalog, Online-Ausstellerverzeichnis und App).

Please indicate all categories which you will present and return the Product & Service Directory together with your registration. Thank you very much!

The Product & Service Directory is for the internal use of LMS only and does not provide a basis for the official trade fair media (catalogue, online exhibitor directory and app).

## A Anbau- und Erntetechnologie

- 1.1 Neuanlagen**
  - 1.1.1 Technologie für Baum- und Rebschulen
  - 1.1.2 Pflanz- und Saatgut
  - 1.1.3 Gewächshäuser (Bau, Klimatisierung, Technik)
  - 1.1.4 Pflanzenveredelung
  - 1.1.5 Pflanzmaschinen und -geräte
  - 1.1.6 Pflanzstäbe und -röhren
  - 1.1.7 Sticker, Pfähle, Draht, Anker und Zubehör
- 1.2 Baum- und Stockbearbeitung**
  - 1.2.1 Scheren und andere Schneidegeräte
  - 1.2.2 Vorschneider
  - 1.2.3 Bindetechnik und -material
  - 1.2.4 Maschinen und Geräte zum Heften
  - 1.2.5 Laubschneider
  - 1.2.6 Bewässerungs-, Entwässerungs- und Beregnungstechnik
  - 1.2.7 Ausbrechgeräte
  - 1.2.8 Entlaubungsgeräte
  - 1.2.9 Frost- und Hagelschutzanlagen
  - 1.2.10 Zubehör und Sonstiges
- 1.3 Zugmaschinen und Transportgeräte**
  - 1.3.1 Traktoren und Geräteträger
  - 1.3.2 Anhänger
  - 1.3.3 Steillagenmechanisierung
  - 1.3.4 Zubehör (Reifen, Sitze etc.)
- 1.4 Bodenbearbeitung**
  - 1.4.1 Bodenuntersuchung

## A Cultivation and harvesting techniques

- 1.1 New plot cultivation**
  - 1.1.1 Machinery for tree and wine nurseries
  - 1.1.2 Seeds and seedlings
  - 1.1.3 Greenhouses (construction, air-conditioning, technology)
  - 1.1.4 Grafting
  - 1.1.5 Planting tools and machinery
  - 1.1.6 Posts and plant props
  - 1.1.7 Posts, wire, anchors, and accessories
- 1.2 Tree and vine work**
  - 1.2.1 Shearing and cutting equipment
  - 1.2.2 Prepruners
  - 1.2.3 Material/ systems for tying
  - 1.2.4 Tacking machines and equipment
  - 1.2.5 Foliage cutters
  - 1.2.6 Irrigation, drainage and sprinkling systems
  - 1.2.7 Tendril cutters
  - 1.2.8 Defoliation equipment
  - 1.2.9 Frost and hail protection systems
  - 1.2.10 Accessories and miscellaneous
- 1.3 Tractors and transportation equipment**
  - 1.3.1 Tractors and tool carriers
  - 1.3.2 Trailers
  - 1.3.3 Mechanisation of steep slopes
  - 1.3.4 Accessories (tires, seats, etc.)
- 1.4 Soil cultivation**
  - 1.4.1 Soil testing

- 1.4.2 Düngung
- 1.4.2.1 Düngemittel
- 1.4.2.2 Geräte zur Düngerausbringung
- 1.4.3 Bodenlockerungsgeräte
- 1.4.3.1 Tiefenlockerungsgeräte
- 1.4.3.2 Grubber
- 1.4.3.3 Eggen
- 1.4.3.4 Fräsen, Rotorhacken
- 1.4.4 Geräte für Begrünungsarbeiten (Mulch- und Mähgeräte)
- 1.4.5 Sä- und Drillmaschinen
- 1.4.6 Stockroder

- 1.4.2 *Fertilisation*
- 1.4.2.1 *Fertilisers*
- 1.4.2.2 *Fertiliser spreaders*
- 1.4.3 *Soil loosening machines*
- 1.4.3.1 *Deep cultivation machines*
- 1.4.3.2 *Grubbers*
- 1.4.3.3 *Harrows*
- 1.4.3.4 *Mortising equipment, rotary hoes*
- 1.4.4 *Greenery equipment (mulchers and mowers)*
- 1.4.5 *Planters and drills*
- 1.4.6 *Uprooting equipment*

- 1.5 Pflanzenschutz und Pflanzenernährung**
- 1.5.1 Prognose- und Warnsysteme
- 1.5.2 Pflanzenschutzmittel
- 1.5.3 Pflanzenstärkungsmittel
- 1.5.4 Spritz- und Sprühgeräte, Düsen und Zubehör
- 1.5.5 Unkrautbekämpfungsmittel
- 1.5.6 Unkrautbekämpfungsgeräte
- 1.5.7 Vogel- und Wildabwehr

- 1.5 *Plant protection and plant nutrition***
- 1.5.1 *Forecast and warning equipment*
- 1.5.2 *Plant protection agents*
- 1.5.3 *Plant strengthening agents*
- 1.5.4 *Spraying units, nozzles and accessories*
- 1.5.5 *Weed killers*
- 1.5.6 *Weed control equipment*
- 1.5.7 *Bird and deer repellent*

- 1.6 Erntetechnik**
- 1.6.1 Erntemaschinen und -geräte
- 1.6.2 Ernte- und Sammelbehälter
- 1.6.3 Erntetransportsysteme
- 1.6.4 Zubehör

- 1.6 *Harvesting technology***
- 1.6.1 *Harvesting machines and equipment*
- 1.6.2 *Harvesting and collection containers*
- 1.6.3 *Transport systems for crop*
- 1.6.4 *Accessories*

- 1.7 Bearbeitung von Trauben, Obst und Gemüse**
- 1.7.1 Fördersysteme
- 1.7.2 Sortieranlagen
- 1.7.3 Wasch- und Reinigungsanlagen

- 1.7 *Handling of grapes, fruits and vegetables***
- 1.7.1 *Conveying systems*
- 1.7.2 *Sorting systems*
- 1.7.3 *Washing and cleaning systems*

- 1.8 Arbeitssicherheit**
- 1.8.1 Berufsbekleidung
- 1.8.2 Schutzausrüstung

- 1.8 *Work safety***
- 1.8.1 *Work clothes*
- 1.8.2 *Protective gear*

## 2 **Verarbeitung und Prozesssteuerung**

## 2 ***Processing and process control***

- 2.1 Pump- und Fördersysteme**
- 2.1.1 Pumpen
- 2.1.2 Fördersysteme
- 2.1.3 Schläuche, Leitungen und Zubehör

- 2.1 *Pump and handling systems***
- 2.1.1 *Pumps*
- 2.1.2 *Conveying systems*
- 2.1.3 *Hoses, pipes and accessories*

- 2.2 Trenn- und Filtrationstechnik**
- 2.2.1 Siebe und Abscheider

- 2.2 *Separation and filtration technology***
- 2.2.1 *Sieves and separators*

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 2.2.2 Separatoren, Zentrifugen, Dekanter etc.                               | <input type="checkbox"/> 2.2.2 <i>Separators, centrifuges, decanters, etc.</i>                             |
| <input type="checkbox"/> 2.2.3 Flotationsanlagen   | <input type="checkbox"/> 2.2.3 <i>Flotation systems</i>  |
| <input type="checkbox"/> 2.2.4 Filtrationssysteme  | <input type="checkbox"/> 2.2.4 <i>Filtration systems</i>   |
| <input type="checkbox"/> 2.2.4.1 Kieselgurfilter   | <input type="checkbox"/> 2.2.4.1 <i>Diatomaceous earth filters</i>   |
| <input type="checkbox"/> 2.2.4.2 Schichtenfilter   | <input type="checkbox"/> 2.2.4.2 <i>Layer filters</i>  |
| <input type="checkbox"/> 2.2.4.3 Membranfilter   | <input type="checkbox"/> 2.2.4.3 <i>Membrane filters</i>   |
| <input type="checkbox"/> 2.2.4.4 Cross-Flow-Filter   | <input type="checkbox"/> 2.2.4.4 <i>Cross flow filters</i>   |
| <input type="checkbox"/> 2.2.4.5 Drehfilter  | <input type="checkbox"/> 2.2.4.5 <i>Rotary filters</i>   |
| <input type="checkbox"/> 2.2.4.6 Filterpressen   | <input type="checkbox"/> 2.2.4.6 <i>Filter presses</i>   |
| <input type="checkbox"/> 2.2.4.7 Andere Systeme  | <input type="checkbox"/> 2.2.4.7 <i>Other systems</i>  |
| <input type="checkbox"/> 2.2.5 Filterhilfsstoffe und -materialien                                    | <input type="checkbox"/> 2.2.5 <i>Filter aids, filter material</i>   |
| <br>   |  |
| <input type="checkbox"/> <b>2.3 Verarbeitung von Trauben, Obst und Gemüse</b>                        | <input type="checkbox"/> <b>2.3 <i>Processing of grapes, fruits and vegetables</i></b>                     |
| <input type="checkbox"/> 2.3.1 Mühlen und Mahlanlagen  | <input type="checkbox"/> 2.3.1 <i>Mills and grinders</i>   |
| <input type="checkbox"/> 2.3.2 Abbeermaschinen   | <input type="checkbox"/> 2.3.2 <i>Destemmers</i>   |
| <input type="checkbox"/> 2.3.3 Verarbeitungsmaschinen für Obst und Gemüse                            | <input type="checkbox"/> 2.3.3 <i>Machinery for fruits and vegetables processing</i>                       |
| <input type="checkbox"/> 2.3.4 Herstellung von Trocken- und Softfrüchten                             | <input type="checkbox"/> 2.3.4 <i>Production of dry and soft fruits</i>                                    |
| <input type="checkbox"/> 2.3.5 Herstellung von Gelees und Marmeladen                                 | <input type="checkbox"/> 2.3.5 <i>Production of jellies and jams</i>                                       |
| <input type="checkbox"/> 2.3.6 Technik zur Weiter- und Endverarbeitung von Obst- und Gemüseprodukten | <input type="checkbox"/> 2.3.6 <i>Technology for processing and finishing fruit and vegetable products</i> |
| <br>   |  |
| <input type="checkbox"/> <b>2.4 Maischebehandlung und Saftgewinnung</b>                              | <input type="checkbox"/> <b>2.4 <i>Mash treatment and fruit juice extraction</i></b>                       |
| <input type="checkbox"/> 2.4.1 Förderanlagen für Maische und Verarbeitungsrückstände                 | <input type="checkbox"/> 2.4.1 <i>Conveyor belts for mash and processing residues</i>                      |
| <input type="checkbox"/> 2.4.2 Maischelagerbehälter  | <input type="checkbox"/> 2.4.2 <i>Mash storage containers</i>  |
| <input type="checkbox"/> 2.4.3 Analytik für Maische und Most   | <input type="checkbox"/> 2.4.3 <i>Mash and must analysis</i>   |
| <input type="checkbox"/> 2.4.4 Anlagen für die thermische Maischebehandlung                          | <input type="checkbox"/> 2.4.4 <i>Thermal mash treatment systems</i>                                       |
| <input type="checkbox"/> 2.4.5 Kühlanlagen und -systeme  | <input type="checkbox"/> 2.4.5 <i>Cooling plants and cooling systems</i>                                   |
| <input type="checkbox"/> 2.4.6 Behandlungsmittel für Maische   | <input type="checkbox"/> 2.4.6 <i>Mash treatment agents</i>  |
| <input type="checkbox"/> 2.4.7 Verfahrenstechnik für die Vergärung                                   | <input type="checkbox"/> 2.4.7 <i>Fermentation technique</i>   |
| <input type="checkbox"/> 2.4.8 Pressen   | <input type="checkbox"/> 2.4.8 <i>Presses</i>  |
| <input type="checkbox"/> 2.4.9 Dekanter, Finisher, Passiermaschinen                                  | <input type="checkbox"/> 2.4.9 <i>Decanters, Finishers, passing machines</i>                               |
| <input type="checkbox"/> 2.4.10 Thermische Systeme zur Saftgewinnung                                 | <input type="checkbox"/> 2.4.10 <i>Thermal systems for juice extraction</i>                                |
| <input type="checkbox"/> 2.4.11 Sondermaschinen  | <input type="checkbox"/> 2.4.11 <i>Special machines</i>  |
| <br>   |  |
| <input type="checkbox"/> <b>2.5 Behandlung von Wein, Fruchtsaft und Spirituosen</b>                  | <input type="checkbox"/> <b>2.5 <i>Treatment of must, wine, fruit juice and spirits</i></b>                |
| <input type="checkbox"/> 2.5.1 Behandlungsmittel   | <input type="checkbox"/> 2.5.1 <i>Treatment agents</i>   |
| <input type="checkbox"/> 2.5.1.1 Enzyme  | <input type="checkbox"/> 2.5.1.1 <i>Enzymes</i>  |
| <input type="checkbox"/> 2.5.1.2 Hefen   | <input type="checkbox"/> 2.5.1.2 <i>Yeasts</i>   |
| <input type="checkbox"/> 2.5.1.3 Nährstoffe, Kombipräparate etc.                                     | <input type="checkbox"/> 2.5.1.3 <i>Nutrients, combined preparations, etc.</i>                             |
| <input type="checkbox"/> 2.5.1.4 Klärungsmittel  | <input type="checkbox"/> 2.5.1.4 <i>Clarification agents</i>   |
| <input type="checkbox"/> 2.5.1.5 Aromen, Essenzen, Konzentrate u.a. Zutaten                          | <input type="checkbox"/> 2.5.1.5 <i>Flavours, essences, concentrates and other ingredients</i>             |
| <input type="checkbox"/> 2.5.1.6 Konservierungsmittel  | <input type="checkbox"/> 2.5.1.6 <i>Preservatives</i>  |
| <input type="checkbox"/> 2.5.1.7 Spezielle Behandlungsmittel für Brennmaische und Spirituosen        | <input type="checkbox"/> 2.5.1.7 <i>Special treatment agents for distilling mashes and spirits</i>         |

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 2.5.2 Anlagen zur Wein-, Saft- und Spirituosenbehandlung            | <input type="checkbox"/> 2.5.2 <i>Equipment for treating wine, fruit juice and spirits</i>                             |
| <input type="checkbox"/> 2.5.2.1 Entgasungssysteme   | <input type="checkbox"/> 2.5.2.1 <i>Degassing systems</i>  |
| <input type="checkbox"/> 2.5.2.2 Trubstabilisierung  | <input type="checkbox"/> 2.5.2.2 <i>Stabilization of lees</i>  |
| <input type="checkbox"/> 2.5.2.3 Konzentrierungsanlagen                                      | <input type="checkbox"/> 2.5.2.3 <i>Machines for concentration</i>   |
| <input type="checkbox"/> 2.5.2.4 Umkehrosmose  | <input type="checkbox"/> 2.5.2.4 <i>Reverse osmosis</i>  |
| <input type="checkbox"/> 2.5.2.5 Aromarückgewinnung  | <input type="checkbox"/> 2.5.2.5 <i>Aroma extractors</i>   |
| <input type="checkbox"/> 2.5.3 Haltbarmachung  | <input type="checkbox"/> 2.5.3 <i>Preservation</i>   |
| <input type="checkbox"/> 2.5.3.1 Pasteurisationsanlagen                                      | <input type="checkbox"/> 2.5.3.1 <i>Pasteurisation systems</i>   |
| <input type="checkbox"/> 2.5.3.2 Konservierungsmaschinen                                     | <input type="checkbox"/> 2.5.3.2 <i>Conservation machines</i>  |
| <input type="checkbox"/> 2.5.3.3 Kurzzeiterhitzer  | <input type="checkbox"/> 2.5.3.3 <i>Short time heaters</i>   |
| <input type="checkbox"/> 2.5.3.4 Plattenaustauscher  | <input type="checkbox"/> 2.5.3.4 <i>Plate exchangers</i>   |
| <input type="checkbox"/> 2.5.4 Anlagen zum Entschwefeln, Entfärben, Entbittern und Entsäuern | <input type="checkbox"/> 2.5.4 <i>Equipment for desulphurization, decolourization, disembittering, deacidification</i> |
| <input type="checkbox"/> 2.5.5 Dosiergeräte  | <input type="checkbox"/> 2.5.5 <i>Dosing equipment</i>   |
| <input type="checkbox"/> 2.5.6 Rühr- und Mischanlagen  | <input type="checkbox"/> 2.5.6 <i>Stirring and mixing systems</i>  |
| <input type="checkbox"/> 2.5.7 Alkoholreduktion und Entalkoholisierung                       | <input type="checkbox"/> 2.5.7 <i>Alcohol reduction and de-alcoholisation</i>  |
| <br>   |  |
| <input type="checkbox"/> <b>2.6 Getränkeanalytik</b>   | <input type="checkbox"/> <b>2.6 <i>Getränkeanalytik</i></b>  |
| <input type="checkbox"/> 2.6.1 Chemische Analytik  | <input type="checkbox"/> 2.6.1 <i>Chemical analysis</i>  |
| <input type="checkbox"/> 2.6.1.1 Titrationsgeräte  | <input type="checkbox"/> 2.6.1.1 <i>Titration equipment</i>  |
| <input type="checkbox"/> 2.6.1.2 Analyselösungen   | <input type="checkbox"/> 2.6.1.2 <i>Analysis solutions</i>   |
| <input type="checkbox"/> 2.6.1.3 Chromatographie und Zubehör                                 | <input type="checkbox"/> 2.6.1.3 <i>Chromatography and accessories</i>   |
| <input type="checkbox"/> 2.6.2 Physikalische Analytik  | <input type="checkbox"/> 2.6.2 <i>Physical analysis</i>  |
| <input type="checkbox"/> 2.6.2.1 Dichtemessgeräte, Refraktometer und Waagen                  | <input type="checkbox"/> 2.6.2.1 <i>Densimeters, refractometers, scales</i>  |
| <input type="checkbox"/> 2.6.2.2 Destillationsapparaturen                                    | <input type="checkbox"/> 2.6.2.2 <i>Distillation equipment</i>   |
| <input type="checkbox"/> 2.6.3 Geräte und Mittel für die mikrobiologische Analytik           | <input type="checkbox"/> 2.6.3 <i>Equipment and agents for microbiological analysis</i>                                |
| <input type="checkbox"/> 2.6.4 Analysensysteme und Software                                  | <input type="checkbox"/> 2.6.4 <i>Analysis systems and software</i>  |
| <input type="checkbox"/> 2.6.5 Labordienstleistungen   | <input type="checkbox"/> 2.6.5 <i>Laboratory services</i>  |
| <br>   |  |
| <input type="checkbox"/> <b>2.7 Behälter und Zubehör</b>                                     | <input type="checkbox"/> <b>2.7 <i>Containers and accessories</i></b>  |
| <input type="checkbox"/> 2.7.1 Metallbehälter  | <input type="checkbox"/> 2.7.1 <i>Metal tanks</i>  |
| <input type="checkbox"/> 2.7.2 Kunststoffbehälter  | <input type="checkbox"/> 2.7.2 <i>Plastic tanks</i>  |
| <input type="checkbox"/> 2.7.3 Behälter mit Kühl- bzw. Wärmeeinrichtungen                    | <input type="checkbox"/> 2.7.3 <i>Tanks equipped with coolers and/or heaters</i>                                       |
| <input type="checkbox"/> 2.7.4 Behälter mit Druckhaltevorrichtungen                          | <input type="checkbox"/> 2.7.4 <i>Tanks equipped with pressure maintenance devices</i>                                 |
| <input type="checkbox"/> 2.7.5 Holzfässer  | <input type="checkbox"/> 2.7.5 <i>Wooden barrels</i>   |
| <input type="checkbox"/> 2.7.6 Kleingebinde aus Glas u.a. Werkstoffen                        | <input type="checkbox"/> 2.7.6 <i>Small containers made of glass and/or other materials</i>                            |
| <input type="checkbox"/> 2.7.7 Transportbehälter   | <input type="checkbox"/> 2.7.7 <i>Transport tanks</i>  |
| <input type="checkbox"/> 2.7.8 Armaturen   | <input type="checkbox"/> 2.7.8 <i>Fittings</i>   |
| <br>   |  |
| <input type="checkbox"/> <b>2.8 Mess-, Steuer- und Regeltechnik</b>                          | <input type="checkbox"/> <b>2.8 <i>Measuring and control systems</i></b>   |
| <input type="checkbox"/> 2.8.1 Durchflussmessgeräte  | <input type="checkbox"/> 2.8.1 <i>Flow meters</i>  |
| <input type="checkbox"/> 2.8.2 Systeme zur Steuerung von Pumpenanlagen                       | <input type="checkbox"/> 2.8.2 <i>Pump control systems</i>   |

- 2.8.3 Temperaturregelungssysteme
- 2.8.4 Andere Mess- und Steuersysteme

- 2.8.3 *Temperature control systems*
- 2.8.4 *Other measuring and control systems*

**2.9 Reinigung und Hygiene**

- 2.9.1 Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- 2.9.2 Reinigungsgeräte und -anlagen
  - 2.9.2.1 CIP-Anlagen
  - 2.9.2.2 Behälter-Innenreinigungssysteme
  - 2.9.2.3 Hochdruckstrahler
  - 2.9.2.4 Sonstige Reinigungssysteme
- 2.9.3 Fußbodenbeläge, Wandverkleidungen und Kanalsysteme
- 2.9.4 Umluft- und Raumkühlssysteme

**2.9 Cleaning and hygiene**

- 2.9.1 *Cleaners and disinfectants*
- 2.9.2 *Cleaning equipment and systems*
  - 2.9.2.1 *CIP equipment*
  - 2.9.2.2 *Systems for cleaning the inside of tanks*
  - 2.9.2.3 *High pressure jets*
  - 2.9.2.4 *Other cleaning systems*
- 2.9.3 *Floor and wall coverings and duct systems*
- 2.9.4 *Circulating air and room cooling systems*

**2.10 Umweltschutz und Abwassertechnik**

- 2.10.1 Abwasserbehandlung
- 2.10.2 Wasseraufbereitungsanlagen

**2.10 Environmental protection and waste water technology**

- 2.10.1 *Waste water technology*
- 2.10.2 *Water conditioning equipment*

**2.11 Technologie für Perl- und Schaumweine**

- 2.11.1 Behältnisse und Zubehör für die Tankgärung
- 2.11.2 Anlagen und Zubehör für die Flaschengärung
- 2.11.3 Anlagen, Geräte und Zubehör für das Transvasier-Verfahren
- 2.11.4 Anlagen, Geräte und Zubehör für die Fertigstellung von Schaumwein
- 2.11.5 Technologie für die Perlweinherstellung

**2.11 Sparkling and pearl wine technology**

- 2.11.1 *Containers and accessories for tank fermentation*
- 2.11.2 *Systems and accessories for bottle fermentation*
- 2.11.3 *Equipment, systems and accessories for multi-vessel carbonation*
- 2.11.4 *Systems, equipment and accessories for the production of sparkling wine*
- 2.11.5 *Technology for the production of pearl wine*

**2.12 Brennerei-Technologie**

- 2.12.1 Systeme der Brennmaischevergärung
- 2.12.2 Destillationsanlagen

**2.12 Distillery technology**

- 2.12.1 *Distilling mash fermentation systems*
- 2.12.2 *Distillation systems*

**2.13 Technologie zur Essig- und Ölherstellung**

- 2.13.1 Technologie zur Essig- und Ölherstellung

**2.13 Technology for the production of vinegar and oil**

- 2.13.1 *Technology for the production of vinegar and oil*

**3 Abfüll- und Verpackungstechnologie**

**3 Filling, closing and packing**

**3.1 Sortier- und Kontrollanlagen**

- 3.1.1 Sortieranlagen
- 3.1.2 Kontrollanlagen
  - 3.1.2.1 Restlaugenkontrolle
  - 3.1.2.2 Füllstandskontrolle
  - 3.1.2.3 Verschlusskontrolle
  - 3.1.2.4 (Online-) Qualitätskontrolle

**3.1 Sorting and checking systems**

- 3.1.1 *Sorting systems*
- 3.1.2 *Control systems*
  - 3.1.2.1 *Residual soap control*
  - 3.1.2.2 *Filling level control*
  - 3.1.2.3 *Closing control*
  - 3.1.2.4 *(Online) quality control*

- 3.2 Reinigungsanlagen**
- 3.2.1 Flaschenreinigungsgeräte und -anlagen
- 3.2.1.1 Entschraubungsanlagen
- 3.2.1.2 Abkratzmaschinen
- 3.2.1.3 Waschanlagen für Flaschen
- 3.2.1.4 Sterilisationsanlagen
- 3.2.2 Reinigungssysteme für Kegs und andere Großbehälter
- 3.2.3 Waschanlagen für Kunststoffkisten
- 3.2.4 Wasserenthärtungsanlagen

- 3.3 Füllanlagen**
- 3.3.1 Füllanlagen
- 3.3.1.1 Füllanlagen für Glasflaschen
- 3.3.1.2 Füllanlagen für PET
- 3.3.1.3 Füllanlagen für Weichpackungen
- 3.3.1.4 Füllanlagen für Dosen
- 3.3.1.5 Füllanlagen für Bag-in-Box
- 3.3.1.6 Füllanlagen für Kegs
- 3.3.2 Abfüllhygiene
- 3.3.2.1 Aseptische Füllung
- 3.3.3 Zubehör und Ersatzteile

- 3.4 Verschluss-technik**
- 3.4.1 Verschließmaschinen
- 3.4.1.1 Verschließmaschinen für Kronkorken
- 3.4.1.2 Verschließmaschinen für Drehverschlüsse
- 3.4.1.3 Verschließmaschinen für Naturkorken
- 3.4.1.4 Verschließmaschinen für Kunststoffstopfen
- 3.4.1.5 Verschließmaschinen für Agraffen
- 3.4.1.6 Verschließmaschinen für Glasverschlüsse
- 3.4.1.7 Verschließmaschinen für Bag-in-Box
- 3.4.1.8 Zubehör
- 3.4.2 Verschlüsse
- 3.4.2.1 Kronkorken
- 3.4.2.2 Drehverschlüsse
- 3.4.2.3 Naturkorken
- 3.4.2.4 Kunststoffstopfen
- 3.4.2.5 Agraffen
- 3.4.2.6 Glasverschlüsse

- 3.2 Cleaning systems**
- 3.2.1 Bottle cleaning equipment and systems
- 3.2.1.1 Screw-type cap removers
- 3.2.1.2 Scraping machines
- 3.2.1.3 Bottle washing machines
- 3.2.1.4 Sterilisation systems
- 3.2.2 Cleaning systems for kegs and other large containers
- 3.2.3 Washing machines for plastic crates
- 3.2.4 Water softening systems

- 3.3 Filling systems and accessories**
- 3.3.1 Filling machines
- 3.3.1.1 Filling machines for glass bottles
- 3.3.1.2 Filling machines for PET
- 3.3.1.3 Filling machines for flexible packaging
- 3.3.1.4 Filling machines for cans
- 3.3.1.5 Filling machines for bag-in-box
- 3.3.1.6 Filling machines for kegs
- 3.3.2 Filling hygiene
- 3.3.2.1 Aseptic filling
- 3.3.3 Accessories and spare parts

- 3.4 Closing technique**
- 3.4.1 Closing machines
- 3.4.1.1 Closing machines for crown corks
- 3.4.1.2 Closing machines for screw-type caps
- 3.4.1.3 Closing machines for natural corks
- 3.4.1.4 Closing machines for plastic corks
- 3.4.1.5 Closing machines for agraffes
- 3.4.1.6 Closing machines for glass closures
- 3.4.1.7 Closing machines for bag-in-box
- 3.4.1.8 Accessories
- 3.4.2 Closures
- 3.4.2.1 Crown corks
- 3.4.2.2 Screw-type caps
- 3.4.2.3 Natural corks
- 3.4.2.4 Plastic corks
- 3.4.2.5 Agraffes
- 3.4.2.6 Glass closures

- 3.5 Ausstattungsmaschinen**
- 3.5.1 Etikettiermaschinen (für Glasflaschen)
- 3.5.2 Ausstattungssysteme für PET
- 3.5.3 Kapselaufsetz-, -schrumpf- und -anrollmaschinen
- 3.5.4 Signier- und Codiergeräte
- 3.5.5 Andere Ausstattungsgeräte

**3.6 Verpackungs- und Ausstattungsmittel**

- 3.6.1 Getränkeverpackungen
  - 3.6.1.1 Glasflaschen
  - 3.6.1.2 PET u.a. Kunststoffbehältnisse
  - 3.6.1.3 Weichpackungen
  - 3.6.1.4 Bag-in-Box
  - 3.6.1.5 Dosen
- 3.6.2 Ausstattungsmittel
  - 3.6.2.1 Etiketten
  - 3.6.2.2 Leim und anderes Zubehör
  - 3.6.2.3 Kapseln
- 3.6.3 Sammel- und Umverpackungen
  - 3.6.3.1 Kartonagen
  - 3.6.3.2 Kunststoffkisten
  - 3.6.3.3 Paletten u.a. Großverpackungen
  - 3.6.3.4 Folienverpackungen
  - 3.6.3.5 Versandverpackungen
  - 3.6.3.6 Präsentverpackungen

**3.7 Lagerung und Kühlung landwirtschaftlicher Erzeugnisse**

- 3.7.1 (Automatisierte) Lagersysteme und Lagerungstechnik
- 3.7.2 Klima- und Kühlanlagen
- 3.7.3 Lagerboxen
- 3.7.4 Regalsysteme

**3.8 Verpackungsmaschinen**

- 3.8.1 Maschinen zum Formen, Füllen und Schließen von Verpackungen
- 3.8.2 Maschinen und Geräte für Kunststoffkisten
- 3.8.3 Codierung und Nachverfolgung
- 3.8.4 Förder- und Transportbänder
- 3.8.5 Maschinen und Geräte zur Palettierung

**3.9 Recycling- und Entsorgungssysteme**

- 3.9.1 Recycling- und Entsorgungssysteme

**3.5 Outfitting machines and equipment**

- 3.5.1 Labelling machines (for glass bottles)
- 3.5.2 Outfitting systems for PET
- 3.5.3 Cap placement, contraction and rolling machines
- 3.5.4 Marking and coding devices
- 3.5.5 Other outfitting machines

**3.6 Packaging and outfitting materials**

- 3.6.1 Beverage packaging
  - 3.6.1.1 Glass bottles
  - 3.6.1.2 PET and other plastic containers
  - 3.6.1.3 Flexible packaging
  - 3.6.1.4 Bag-in-box
  - 3.6.1.5 Cans
- 3.6.2 Outfitting materials
  - 3.6.2.1 Labels
  - 3.6.2.2 Glues and other accessories
  - 3.6.2.3 Caps
- 3.6.3 Multiple packaging
  - 3.6.3.1 Cardboard packaging
  - 3.6.3.2 Plastic crates
  - 3.6.3.3 Pallets and large packaging
  - 3.6.3.4 Packaging film
  - 3.6.3.5 Transport packaging
  - 3.6.3.6 Gift packaging

**3.7 Storage and cooling of agricultural products**

- 3.7.1 (Automated) storage systems and storage technology
- 3.7.2 Air conditioning and cooling systems
- 3.7.3 Storage boxes
- 3.7.4 Shelving systems

**3.8 Packaging machines and equipment**

- 3.8.1 Machines for forming, filling and closing of packaging
- 3.8.2 Machines and equipment for plastic crates
- 3.8.3 Coding and tracking
- 3.8.4 Conveyor belts
- 3.8.5 Palletising machines and equipment

**3.9 Recycling and disposal systems**

- 3.9.1 Recycling and disposal systems

## 4 Organisation und Vermarktung

- 4.1 Architektur und Gebäudetechnik**
- 4.1.1 Betriebsplanung und Unternehmensberatung
- 4.1.2 Beratung für Architektur und Bau
- 4.1.3 Außenarchitektur
- 4.1.4 Innenarchitektur
- 4.1.5 Gebäudetechnik
- 4.1.6 Klimaschutzberatung und Energiemanagement
  
- 4.1.7 Finanzierungsberatung
  
- 4.2 Verkauf und Präsentation**
- 4.2.1 Ausstattung für Verkaufsräume
- 4.2.1.1 Theken, Stühle, etc.
- 4.2.1.2 Gläser und weiterer Gastronomiebedarf
- 4.2.2 Wiege-, Etikettier- und Preisauszeichnungssysteme für Direktvermarkter
- 4.2.3 Werbemittel
- 4.2.4 Wein und Tourismus
  
- 4.3 Dienstleistungen und Informationsangebote**
- 4.3.1 Lohnabfüllung und -versektung
- 4.3.2 EDV und Software
- 4.3.3 Verlage und Verlagserzeugnisse
- 4.3.4 Marketing- und PR-Dienstleistungen
- 4.3.5 Versicherungen
- 4.3.6 Personalbeschaffung, Aus- und Weiterbildung
  
- 4.3.7 Forschung und Entwicklung
- 4.3.8 Verbände und Organisationen, Institutionen, Hochschulen
  
- 4.4 Logistik**
- 4.4.1 Logistkdienstleistungen
- 4.4.2 Kühlfahrzeuge
- 4.4.3 Flurförder- und Transportfahrzeuge
- 4.4.4 Verkaufsfahrzeuge

## 4 Organisation and Marketing

- 4.1 Architecture and building technology**
- 4.1.1 Plant engineering and business consultancy
- 4.1.2 Advisory services for architecture and building
- 4.1.3 Exterior architecture
- 4.1.4 Interior architecture
- 4.1.5 Building technology
- 4.1.6 Climate protection consultancy and energy management
  
- 4.1.7 Financial advice
  
- 4.2 Sale and presentation**
- 4.2.1 Fixtures and fittings for sales showrooms
- 4.2.1.1 Counters, chairs, etc.
- 4.2.1.2 Glasses and other equipment
- 4.2.2 Weighing, labelling and pricing systems for direct marketers
- 4.2.3 Advertising media
- 4.2.4 Wine and tourism
  
- 4.3 Services and information offers**
- 4.3.1 Contract filling
- 4.3.2 IT systems and software
- 4.3.3 Press and media
- 4.3.4 Marketing and public relations services
- 4.3.5 Insurance companies
- 4.3.6 Personnel recruitment, education and vocational training
  
- 4.3.7 Research and development
- 4.3.8 Associations and organisations, institutions, universities
  
- 4.4 Logistics**
- 4.4.1 Logistics services
- 4.4.2 Refrigerated vehicles
- 4.4.3 Floor conveyors and transport vehicles
- 4.4.4 Sales vehicles