

# Verarbeitungstechnik für Premium-Trockenprodukte

**INNOTECH – Ihr kompetenter Partner für Systemlösungen**

Der Markt wächst, aber... Nur Spitzenqualitäten können heutzutage auf den internationalen Märkten erfolgreich platziert werden. INNOTECH bietet mittelständischen Lebensmittelverarbeitern, der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie sowie landwirtschaftlichen Betrieben hinsichtlich Beratung, Anlagentechnik, Prozeßkonzeption,

Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung erprobte Systemlösungen an. Ob bei der Verarbeitung von Früchten, Gemüse, Gewürzen, pharmazeutischen Hilfsstoffen oder Sämereien, INNOTECH entwickelt, basierend auf langjähriger internationaler Erfahrung, auch für Ihren Verarbeitungsprozeß eine wirtschaftliche Lösung.



## Processing for Premium Dried Products

**INNOTECH – Your competent partner for system solutions**

*The market is growing, but... Only top quality can be placed on the international markets successfully. INNOTECH provides approved system solutions regarding consultancy, plant technology, process design, quality management and quality assurance for medium sized food processing industry, cosmetic and*

*pharmaceutical enterprises as well as farms. Whether processing of fruits, vegetables, spices, pharmaceutical substances or seed is your business, based on long term international experiences, INNOTECH designs also for your processing an economical solution.*

**INNOTECH**



# INNOTECH – Verarbeitungstechnik

Systemlösungen für die mittelständische Industrie

## INNOTECH – Processing

System solutions for medium sized enterprises

Ausgangsware  
raw material

INNOTECH  
Verarbeitungstechnik  
wird eingesetzt in

INNOTECH Processing  
is used in

Australien  
Ägypten  
Argentinien  
Äthiopien  
Bangladesh  
Brasilien  
Chile  
China  
Costa Rica  
Deutschland  
Frankreich  
Ghana  
Griechenland  
Indien  
Indonesien  
Italien  
Kenia  
Libanon  
Madagaskar  
Mali  
Marokko  
Mazedonien  
Myanmar  
Österreich  
Peru  
Philippinen  
Portugal  
Rumänien  
Saudi-Arabien  
Schweiz  
Spanien  
Sri Lanka  
Sudan  
Süd-Korea  
Tansania  
Thailand  
Togo  
Türkei  
Tunesien  
Uruguay  
USA  
Vietnam  
Zypern

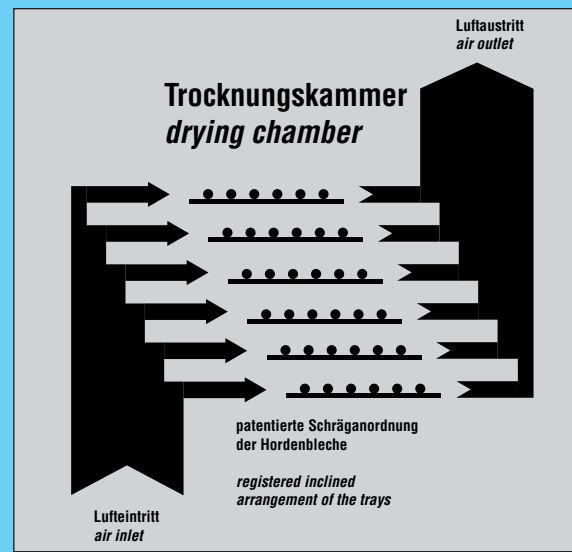
Vorbehandlung  
pre-treatment

### Sämereien/ seed



INNOTECH Trocknungstechnik basiert auf den vielfach bewährten, patentierten Überström-Trocknungsanlagen, die das Kernstück einer modernen Verarbeitungskette bilden, die vom Wareneingang bis zur Verpackung und Lagerung reicht.

Kunden in über 40 Ländern der Erde produzieren mit INNOTECH Trocknungstechnik und beliefern die Lebensmittelindustrie sowie kosmetische und pharmazeutische Betriebe im In- und Ausland mit hochwertigen Rohstoffen und Fertigprodukten.



INNOTECH drying technology is based on the well established, registered drying equipment using over current flow principle, which make up the central element of a modern processing chain, extending from supply of raw material to packaging and storage.

Customers in more than 40 countries worldwide produce using INNOTECH drying technology and supply both high valuable substances and finished products to food industry as well as cosmetic and pharmaceutical enterprises at home and abroad.



### Pharmazie/ pharmaceuticals



### Lebensmittel/food stuff



INNOTECH - Ihr kompetenter Partner für Systemlösungen - verfügt über jahrelange internationale Erfahrung auf dem Gebiet des Anlagenbaus, der Entwicklung und Optimierung von Verarbeitungsprozessen, sowie der Einführung von Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung.

Sorgfältig aufeinander abgestimmte, effizient durchgeführte Verarbeitungsprozesse, ein adäquates Qualitätsmanagement sowie eine integrierte Qualitätssicherung garantieren die geforderte Produktqualität und -sicherheit.

Wirtschaftliche Lösungen, eine Grundvoraussetzung gerade für den mittelständischen Betrieb, sind durch rationellen Energieeinsatz und auch durch Nutzung von regenerativen Energiequellen möglich.

INNOTECH – Your competent partner for system solutions - has long term international experiences in the field of plant technology, development and optimisation of processing as well as the implementation of quality management and quality assurance

Carefully tuned, efficiently compiled processing, an adequate quality management as well as an integrated quality assurance guarantee the desired product quality and security.

Economical solutions, a prerequisite particularly for medium sized enterprises, can be realized by means of rational use of energy and even by utilization of renewable energy

Verpackung  
packaging

Lagerung  
storage

# INNOTECH Trocknungstechnik

## Kernstück im optimierten Verarbeitungsprozeß

- Innovative Trocknungstechnik, ausgelegt auf höchste Produktqualität
- Gleichmäßige, besonders schonende Trocknung in der gesamten Trocknungskammer durch Luftführung nach dem Überströmprinzip
- Verschiedene Baugrößen für die unterschiedlichsten Verarbeitungskapazitäten
- Geringer spezifischer Energiebedarf, unter 3600 kJ/ kg Frischware
- Als Standardausführung mit Elektroanschluß, wahlweise auch mit Gas-, Öl- oder Holzheizung sowie mit Wärmetauscher zum Anschluß an BHKW, Heißdampfzeuger oder Solaranlagen
- Sensorgesteuerte elektronische Regelung in hochwertiger Industriequalität mit Zeitsteuerung und automatischer Nachlaufregelung zur Rückkühlung und Nutzung der Restwärme
- Auf Wunsch auch mit Luftentfeuchter für Sämereien und Sonderprodukte



## INNOTECH drying technology

### Central element of an optimised processing

- Innovative drying technology designed for premium product quality
- Uniform and smooth drying in the entire drying chamber due to the registered over current principle
- Different sizes fit various product capacities
- Low specific energy requirement, less than 3600 kJ/kg fresh product
- Standard dryer is equipped with electrical heater. Alternatively gas, oil, steam, solar energy or wood can be used as fuel.
- Sensor controlled electronic operation system in heavy duty industrial quality equipped with time controller and adjustable servo-controller for cooling and utilisation of the remaining heat
- On request equipped with dehumidifier for seed and special products

#### Innotech Ingenieursgesellschaft mbH

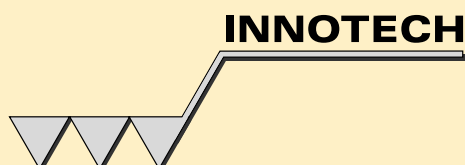
Weilemer Weg 27  
D-71155 Altdorf

Tel.: (07031) 74 47 41

Fax: (07031) 74 47 42

e-mail: [info@innotech-ing.de](mailto:info@innotech-ing.de)

Internet: <http://www.innotech-ing.de>



## INNOTECH – International erfahrene Ingenieure

- Eigener Anlagenbau
- Anerkannte HACCP – Fachberatung
- Moderne Entwicklungs- und Versuchsabteilung
- Weltweite Schulungs- und Beratungstätigkeit

## INNOTECH – International experienced engineers

- Own plant manufacturing
- Certified HACCP-consultation
- Modern development and research facilities
- Worldwide training and consultancy