



EXTRACTS – NATURAL, CUSTOMISED AND OF THE HIGHEST QUALITY

Von der Pflanze
zum pharmazeutischen
Produkt

From the plant
to the pharmaceutical
product



Naturverbunden. GMP-zertifiziert. Verlässlich.

In harmony with nature. GMP-certified. Reliable.

Seit Jahrzehnten steht der Name Gehrlicher für eine erfolgreiche Zusammenarbeit mit renommierten Pharmaunternehmen. Unser breites Spektrum an Produkten – von der Pflanze bis zum pharmazeutischen Produkt – bietet Ihnen ein umfassendes → **Full-Service-Angebot**, das den höchsten GMP-Standards gerecht wird. Wir sind seit fast 15 Jahren → **GMP-zertifiziert** und haben eine → **Herstellungserlaubnis**.

Unsere vielseitigen → **Extrakte, Tinkturen und Urtinkturen**, unterstützt durch unsere moderne Galenik, sind die Grundlage für die konstant hohe Qualität Ihrer Präparate.

→ **Wir fertigen nach Ihrer Rezepturvorgabe und Zulassung, gehen flexibel auf Ihre individuellen Wünsche ein und setzen gemeinsam mit Ihnen innovative Produktkonzepte um – Made in Germany.**

Wir liefern Qualität sowohl → **national als auch international**. Mit umfangreicher Exporterfahrung und fundiertem Wissen in der Registrierung und Arzneimittelzulassung sind wir Ihr zuverlässiger Ansprechpartner.

For decades, the name Gehrlicher has been synonymous with successful collaboration with renowned pharmaceutical companies. Our extensive product range, from plants to pharmaceutical products, provides a comprehensive → **full-service offering** that meets the highest GMP standards. We have been → **GMP-certified** for almost 15 years and have a → **manufacturing authorization**.

Our versatile → **extracts, tinctures and mother tinctures**, supported by modern galenics, ensure the consistently high quality of your preparations.

→ **We manufacture according to your formulation specifications and approval, respond flexibly to your individual needs and develop innovative product concepts together with you – all carefully produced in Germany.**

We deliver quality across → **Germany and internationally**. With extensive export experience and in-depth knowledge of registration and drug approval, we are your dependable partner.



Unsere Rohstoffe – immer sorgfältig ausgewählt

Our raw materials – always carefully selected

Alle von uns eingekauften pflanzlichen Rohstoffe stammen entweder aus kontrolliertem Anbau oder sorgfältig überwachten Wildsammlungen. Dabei erfüllen unsere Arzneipflanzen für die Extraktion stets die → **GACP-Richtlinien**, um höchste Qualität und Sicherheit zu gewährleisten.

Bevor die getrockneten Drogen und frischen Pflanzen weiterverarbeitet werden, durchlaufen sie in unseren Laboren eine gründliche → **Prüfung auf Identität, Reinheit und Wirkstoffgehalt**. Dabei können auch Analysen auf Aflatoxine, Schwermetalle, Pestizide, Herbizide und Pyrrolizidinalkaloide berücksichtigt werden.

So versichern wir Ihnen, dass wir ausschließlich Rohstoffe von höchster Qualität für die Produktion unserer Extrakte verwenden.



All the plant-based raw materials we source come from either controlled cultivation or carefully monitored wild collections. Our medicinal plants for extraction always meet the strict → **GACP guidelines** to ensure the highest quality and safety.

Before the dried herbs and fresh plants are processed, they undergo thorough → **testing in our labs for identity, purity and active ingredient content**. Tests for aflatoxins, heavy metals, pesticides, herbicides and pyrrolizidine alkaloids can also be conducted.

Rest assured that we only use the highest quality raw materials in the production of our extracts.





Extrakt-Herstellung – Präzision in jedem Schritt

Production of extracts – Precision at every step

Die hochentwickelte Extraktion sensibler Drogen und Heilpflanzen erfolgt bei uns unter Einhaltung strengster Qualitätsstandards nach → **GMP-Richtlinien** nach den Vorgaben des Ph. Eur. Dabei setzen wir auf bewährte Methoden wie Mazeration oder Perkolation in unseren hochflexiblen Anlagen, die von unserem qualifizierten Personal gesteuert werden. Dort fließt das Lösungsmittel sanft durch das Pflanzenmaterial und extrahiert schonend die wertvollen Wirkstoffe.

→ **Weitere Schwerpunkte im Bereich der Herstellung: Präzipitation, Sedimentierung und Filtration.**

Direkt danach erfolgt die Weiterverarbeitung oder Konfektionierung zum galenischen Endprodukt.

Unsere → **Inprozess- und Endkontrollen** begleiten und überwachen während der Herstellung kontinuierlich die Produktparameter. Zum Schluss werden unsere Produkte erst nach → **strenger Qualitätskontrolle** freigegeben. Unsere Produkte werden GMP-konform verpackt und gelagert. → **Wir beraten Sie gerne!**

We perform the advanced extraction of sensitive drugs and medicinal plants, adhering to the strictest quality standards and → **GMP guidelines**, in accordance with Ph. Eur. specifications. We use proven methods like maceration and percolation in our highly flexible facilities, all overseen by our qualified staff. The solvent gently flows through the plant material, carefully extracting the valuable active ingredients.

→ **Additional key areas in production include: precipitation, sedimentation, and filtration.**

This is followed by further processing or packaging to produce the final galenic product.

Our → **in-process and final inspections** continuously monitor production parameters throughout the manufacturing process. Finally, our products are only released after passing → **stringent quality control**. Our products are packaged and stored in compliance with GMP standards. → **We're happy to advise you!**

Optimal in Form gebracht – unsere galenische Fertigung

Optimally formulated – our galenic production

Unsere Galenik umfasst die → **Entwicklung und Optimierung** der Darreichungsformen unserer Produkte. Unser Ziel ist dabei bei allen Produkten die maximale Wirksamkeit, Stabilität und Benutzerfreundlichkeit zu gewährleisten. → **Wir können für Sie verschiedene, hochwertige und galenisch stabile Variationen fertigen** – beispielsweise Liquida, Salben, Cremes, Öle, Trockenextrakte, Urtinkturen oder Dilutionen.

Unsere Experten arbeiten kontinuierlich an innovativen galenischen Lösungen, um sicherzustellen, dass unsere Extrakte ihre therapeutische Wirkung bestmöglich entfalten können.



Our galenics focus on → **developing and optimising** dosage forms for our products. Our aim is to ensure maximum efficacy, stability and user-friendliness at all times. → **We can produce various high-quality and galenically stable variants for you**, including liquids, ointments, creams, oils, dry extracts, mother tinctures and dilutions.

Our experts are continuously working on innovative galenic solutions to ensure that our extracts deliver their therapeutic effect in the best possible way.





Einfach anwenden,
natürlich profitieren!

Simple to use,
naturally beneficial!

Mit unserer langjährigen Erfahrung und Ihren Wünschen bleibt unser Produktangebot vielfältig und innovativ.

With our years of experience and your input, we keep our product range diverse and innovative.

Unsere GMP-konformen Produkte zeichnen sich durch flexible und vielseitige Anwendungsmöglichkeiten aus – perfekt geeignet für:

Our GMP-compliant products offer versatile and extensive application options, making them ideal for:

- **Arzneimittel**
Tabletten, Kapseln, Tropfen, Salben, homöopathische Formulierungen
- **Medizinpflegeprodukte**
Säfte, Lutschpastillen
- **Kosmetika**
Haarpflegeprodukte, Seren, Cremes, Lotionen
- **Nahrungsergänzungsmittel**
Kapseln, Tabletten, Pulver, Öle, Tropfen

- **Pharmaceuticals**
Tablets, capsules, drops, ointments, homeopathic formulations
- **Medicinal products**
Juices, lozenges
- **Cosmetics**
Hair care products, serums, creams, Lotions
- **Food supplements**
Capsules, tablets, powders, oils, drops

Wir sind nicht nur ein ausgewiesener Extrakt-Lieferant für Ihre Formulierungen, sondern bieten Ihnen auch die Herstellung von → **flüssigen und halbfesten Fertig-
arzneimitteln** wie zum Beispiel Tropfen oder Cremes an.

We don't just supply extracts for your formulations, we also manufacture → **liquid and semi-solid finished medicinal products** such as drops and creams.



Die Kraft der Homöopathie – mit hochwertigen Urtinkturen

The power of homoeopathy – with premium mother tinctures

Entdecken Sie die Kraft der Homöopathie mit unseren hochwertigen Urtinkturen. Natürlich und sanft.

Wir sind auf die Herstellung hochwertiger → **Urtinkturen** nach den strengen Vorgaben des → **Homöopathischen Arzneibuchs** (HAB) spezialisiert. Bei spezifischen Anfragen kann auch nach der Pharmacopée Française, nach der Homeopathic Pharmacopoeia of the United States oder → **Ihrer Rezeptur/Spezifikation** hergestellt werden.

Unsere Urtinkturen dienen als Basis für die Herstellung homöopathischer Arzneimittel, die nach den Prinzipien der Homöopathie verdünnt und potenziert werden.

Discover the power of homoeopathy with our premium mother tinctures. Natural and gentle.

We specialise in producing high-quality → **mother tinctures** in accordance with the strict → **Homeopathic Pharmacopoeia** (HAB) specifications. For specific requests, we can also manufacture according to the Pharmacopée Française, the Homeopathic Pharmacopoeia of the United States or → **your own recipe/specifications**.

Our mother tinctures serve as the basis for producing homoeopathic medicines, which are diluted and potentised according to homoeopathic principles.





Unsere Qualität – durch umfassende Analytik

Our quality – ensured through extensive analytics

Pharmazeutische Pflanzenextrakte erfordern → **komplexe Analysemethoden**, die Erfahrungen in der Naturstoffanalytik voraussetzen und spezielle Validierungsverfahren verlangen. Unsere Produktion wird durch unser internes Labor → **von der Rohstoffkontrolle bis zur Endkontrolle lückenlos überwacht** und ordnungsgemäß dokumentiert. Wir stellen immer detaillierte Analysenzertifikate zur Verfügung.

Auf Anfrage bieten wir Ihnen folgende zusätzliche Serviceleistungen an:

- **Reinheitsuntersuchungen**
- **Stabilitätsuntersuchungen**
- **GACP-Dokumentationen / Ernteprotokolle**
- **Konformitätsbestätigungen**
- **Rohstoffzertifikate**

→ **Kundenspezifische Anpassungen:** Haben Sie spezielle Anforderungen an den Gehalt der wirksamen Bestandteile oder die Zusammensetzung der Extrakte, arbeiten wir eng mit Ihnen zusammen, um diese zu erfüllen. Wir stellen sicher, dass unsere Extrakte Ihren individuellen Anforderungen entsprechen.

Pharmaceutical plant extracts require → **complex analytical methods**, which demand experience in analysing natural substances and specialised validation processes. Our production is fully monitored and documented by our internal laboratory, → **from raw material control to final inspection**. We always provide detailed certificates of analysis.

We offer the following additional services on request:

- **Purity testing**
- **Stability testing**
- **GACP documentation / harvest protocols**
- **Certificates of conformity**
- **Commodity certificates**

→ **Customisation:** For example, if you have specific needs regarding active ingredient content or extract composition, we will collaborate closely with you to address them. We ensure that our extracts meet your individual requirements.





Gehrlicher
Pharmazeutische Extrakte GmbH
Robert-Koch-Straße 5
D-82547 Eurasburg

Phone +49 (0) 8179 / 9977 9-0
Fax +49 (0) 8179 / 9977 9-69
Mail info@gehrlicher.de

www.gehrlicher.de

