

 Preisanpassung zum 01.05.2026 – jetzt noch zu aktuellen Konditionen bestellen!

PHOENIX ENZYMREINIGER · SPORT · ARBEIT · REIT

# Schuhe Geruch entfernen – Enzymreiniger gegen Schweißfuß | Phoenix

Von Dieter Schmidt · Inhaber Phoenix Enzymreiniger

Phoenix Enzymreiniger hilft dir Schuhe Geruch entfernen aus Sportschuhen, Sicherheitsschuhen, Reitstiefeln, Sporttaschen und Arbeitskleidung – durch enzymatische Mikerspaltung statt Parfum-Maskierung. Enzyme spalten Schweiß-Proteine, Tenside lösen Hautfett. So fehlt den Bakterien das Futter für den Geruch.

PHOENIX Enzy

# ENZYMATISCHE TIEFENREINIGUNG FÜR SCHUHE

Löst Schweißrückstände in Schuhen, Socken und Handschuhen, statt den Geruch nur zu überdecken. Granulat zum Anmischen.



## Schuhe Geruch entfernen – wenn Sprays und Zirbe versagen

Phoenix Enzymreiniger zersetzt die organische Geruchsquelle in deinen Schuhen statt sie zu übertünchen. Zwei Enzymklassen und Tenside – **Protease** (Schweiß-Proteine), **Amylase** (Stärke aus Hautschuppen) und **Tenside** (Fett und Talg) – lösen die organischen Rückstände in den Faserzwischenräumen. Bakterien wie *Brevibacterium* finden kein Substrat mehr, vermehren sich nicht, produzieren keine Geruchsstoffe.

Phoenix Enzymreiniger funktioniert kalt – schont thermoplastische Klebenähte, Mesh-Materialien und Funktionsfutter. Tenside zu mindestens 90% biologisch abbaubar gemäß OECD 301. Nicht kennzeichnungspflichtig. Made in Germany.

### Phoenix USPs auf einen Blick

- Granulat statt flüssigem Enzymreiniger – länger haltbar

- Frisch angemischt = volle enzymatische Kraft. Nach dem Anmischen 48 Std. volle Power, danach langsamer Abbau der Enzyme. Bis zu 20 Tage einsatzbereit
- Portionierbar — exakt nach Bedarf dosierbar
- Materialschonend für Textil, Synthetik, Mesh
- Tenside zu mindestens 90% biologisch abbaubar
- Made in Germany
- Niedrigste Wassergefährdungsklasse



# Schuhe Geruch entfernen bei Arbeitsschuhen S1-S5

Sicherheitsschuhe sind das härteste Segment. Stahlkappe, Synthetik-Innenfutter, kein Luftaustausch, 10-12 Stunden Tragezeit am Tag. Eine Schweiß-Hautfett-Bakterien-Kombination, die normale Sprays nicht durchdringen.

**Phoenix-Anwendung für Profis:** Phoenix Enzymreiniger frisch anmischen, satt in den Innenraum sprühen, über Nacht mit feuchtem Tuch abdecken. Die Tenside lösen Fettsäuren bis in die Faserzwischenräume.

- Sicherheitsschuhe S1, S2, S3, S4, S5
- Industrieschuhe / Bauarbeiter-Stiefel
- Gastronomie-Schuhe (Köche, Service) — auch für Lebensmittelbetriebe geeignet (Gutachten Dr. Mang)
- Pflege-Schuhe (Krankenhaus, Altenheim)
- Polizei- und Feuerwehrstiefel
- Berufskleidung, Werkzeugtaschen — auch für Helme: → **Helme & Caps Cluster**

## Sportschuhe — Schweißgeruch durch Mikrospaltung lösen

Phoenix Killer-USP für Sport: Funktionsschuhe darfst du oft nicht heiß waschen — die thermoplastischen Klebenähte von Laufschuhen, Fußballschuhen und Klettertapern lösen sich bei 60°C. Phoenix arbeitet kalt, mit voller Enzymaktivität.

- Laufschuhe / Sportschuhe
- Fußballschuhe (Stollen nach Spiel)
- Tennis-, Squash-, Badmintonsschuhe
- Boxschuhe / Kampfsport / Kletterschuhe
- Skischuhe / Snowboardschuhe (Innenfutter)
- Sporttaschen Innenraum: → **Teppich & Polster**

## Reitstiefel und Outdoor — Innenfutter sanft sanieren

Reitstiefel haben ein Doppel-Problem: Außen edles Leder, das Pflege braucht. Innen ein Schweißklima wie in der Sauna. Phoenix Enzymreiniger konzentriert sich auf das textile Innenfutter, wo das Geruchsproblem entsteht. Außen-Leder bleibt unbehandelt.

- Reitstiefel-Innenfutter
- Reitsocken / Wandersocken (Mitwaschen-Methode)
- Wanderschuhe / Trekkingstiefel / Jagdstiefel
- Reitstall-Atmosphäre: → **Tiergeruch-Cluster**

## Schuhe Geruch entfernen in Gewerbe & Vereinen – Bulk-Gebinde für PSA-Reinigung

Bowlingcenter, Kletterhallen mit Leihschuhen, Eishallen, Feuerwehren, Großküchen – überall wo viele Schuhe in kurzer Folge getragen werden. Phoenix bietet Bulk-Gebinde (500g und 1kg Granulat) für die wirtschaftliche Sanierung großer Bestände. 1kg Granulat ergibt ca. 200 Liter angemischte Lösung – ca. 4.000 Anwendungen.

### ⚠ Wichtig: Was Phoenix kann – und was nicht

Phoenix Enzymreiniger reinigt organische Verschmutzungen – Schweißproteine, Hautfett, Bakterien-Substrat. Was er **nicht** kann:

- **Materialschäden reparieren:** Vergilbtes Leder, abgeplatzte Beschichtungen, ausgerissene Nähte – Phoenix entfernt nur die organische Schicht darüber
- **Wasserränder auf Glattleder:** Bei Reitstiefeln Außenleder unbehandelt lassen – nur Innenfutter behandeln
- **Wildleder-Risiko:** Wildleder vorab an unauffälliger Stelle testen, da Wasserränder möglich sind

Phoenix ist kein Fußdeo – nicht zur direkten Anwendung auf der Haut bestimmt.

## Schuhe Geruch entfernen – drei Methoden für drei Szenarien

### 1. Einsprühen (Alltag)

Granulat in lauwarmes Wasser einrühren, in Sprühflasche füllen, Schuh-Innenraum sattieren. Über Nacht trocknen lassen.

### 2. Einlegen (Sanierung)

Sachet direkt in den Schuh oder Stiefel einlegen. Über 24-48 Stunden bauen die Enzyme das Substrat ab.

### 3. Mitwaschen (Sportkleidung)

Granulat-Sachet zu Sportwäsche in die Waschmaschine geben (kalt bis 30°C).  
Phoenix arbeitet aktiv mit dem Waschgang.

## Zersetzt Gerüche tiefenwirksam mit Enzymen

- ✓ Dringt tief in saugende Materialien ein
- ✓ Enzyme spalten und neutralisieren geruchsauslösende Rückstände

dringt tief ein

zersetzt Rückstände

Geruchsauslösende Moleküle

Geruchsneutralisation mit Enzymen

## Phoenix Einsatzmöglichkeiten – vielseitig im Haushalt und Gewerbe



Tierurin & Tiergerüche

Blutflecken

Nikotin

Schimmel & Stockflecken

Waschmaschine

Backofen

Matratzen

Autopolster

Gartenmöbel

Boote

Helme & Caps

Neopren

Schuhe & Sporttaschen

# Warum Granulat statt Fertiglösung?

## PHOENIX ENZYMREINIGER - GRANULAT TECHNOLOGIE

### FLÜSSIGE ENZYMREINIGER: STABILITÄTSVERLUST & WIRKUNGSABFALL

#### CHEMISCHER VERFALL

Quellen:

- NIH/PMC Studie: Enzymaktivität baut mit der Zeit ab
- ScienceDirect: 0.13-0.46% Verlust pro Monat bei 25°C
- K2 Scientific: Effizienz sinkt bei Raumtemperatur
- ScienceDirect: Feuchter Zustand verringert Lagerstabilität



### PHOENIX ENZYMREINIGER GRANULAT: PRÄZISE LEISTUNG DURCH STABILITÄT

#### ENZYMATISCHE PRÄZISION

Quellen:

- Creative Enzymes: Feste Enzympräparate generell stabiler
- ScienceDirect: Trockener Zustand bevorzugt für Lagerung
- LANGZEITSTABIL & VOLLE WIRKUNG BEI ANWENDUNG
- PREMIUM FORMEL FÜR HÖCHSTE EFFIZIENZ



## DER VORTEIL VON GRANULAT: STABIL STATT FLÜSSIG



### Flüssige Enzymreiniger

Enzyme bauen sich während der Lagerung ab — oft schon vor dem Verkauf schwach.



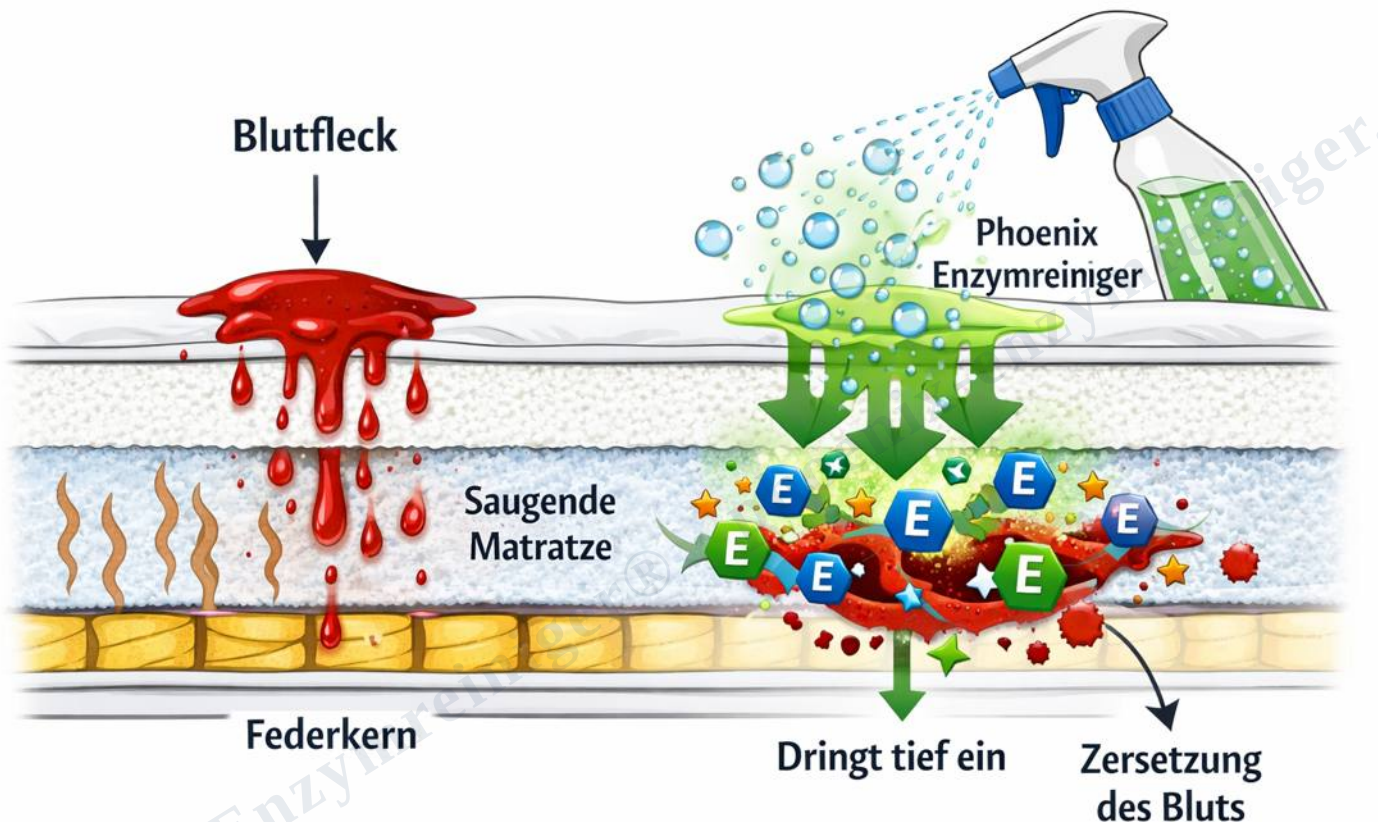
### Phoenix Granulat

Enzyme bleiben stabil bis zum Anmischen. **Frisch angemischt = volle Kraft.** Bis zu 20 Tage einsatzbereit.

Phoenix Enzymreiniger kommt als Granulat — nicht als fertig angemischte Flüssigkeit. Das hat einen entscheidenden Vorteil: **Maximale Enzymaktivität.**

Fertig angemischte Enzymreiniger verlieren ihre Wirkung bereits während der Lagerung. Die Enzyme bauen sich ab, bevor du das Produkt überhaupt verwendest.

Phoenix Granulat bleibt stabil bis du es anmischst. Frisch angemischt entfaltet es seine **volle enzymatische Kraft**. Die angemischte Lösung bleibt bis zu **20 Tage** einsatzbereit.



## Du willst die Wissenschaft hinter Schuhgeruch verstehen?

Im Phoenix Experten-Ratgeber erklären wir Schritt-für-Schritt wie du Schuhe Geruch entfernen kannst — inkl. Waschmaschinen-Lücke, Trauma-Sanierung und Prävention.

 [Zum Experten-Ratgeber](#)

# Häufige Fragen zu Schuhe Geruch entfernen

## ▼Wie oft muss ich Phoenix anwenden, um den Geruch zu stoppen?

Phoenix Enzymreiniger wirkt bei akuten Fällen am besten in einer einmaligen Intensiv-Behandlung durch Einlegen oder sattes Einsprühen. Zur Prävention reicht ein kurzer Sprühstoß nach jedem langen Arbeitstag oder Training.

## ▼Kann ich Phoenix auch für teure Sammler-Sneaker verwenden?

Phoenix Enzymreiniger ist ideal für Sneaker-Materialien, weil er ohne aggressive Alkohole oder Bleichmittel arbeitet. Mach bei empfindlichem Leder vorab einen Test an einer unauffälligen Stelle.

## ▼Beschädigt die Enzym-Lösung die Klebenähte meiner Laufschuhe?

Phoenix Enzymreiniger schont thermoplastische Kleber, weil er kalt anwendbar ist. Im Gegensatz zur heißen Waschmaschine greifen die Enzyme nur organische Rückstände an, keine synthetischen Klebstoffe.

## ▼Was hilft bei extremem Fußschweiß in Arbeitsschuhen?

Phoenix Enzymreiniger arbeitet bei extremem Fußschweiß mit der Sanierungs-Methode: Den Schuh innen satt einsprühen und über Nacht mit einem feuchten Tuch abgedeckt einwirken lassen.

## ▼Ist Phoenix für Sicherheitsschuhe S3 im Handwerk geeignet?

Phoenix Enzymreiniger ist die Profi-Lösung für PSA und dringt auch in dicke Polsterungen von Sicherheitsschuhen S1-S5 ein. Geeignet für Reinigung in der Lebensmittelindustrie laut Gutachten Dr. Mang.

▼**Hilft Phoenix auch wenn meine Katze in die Schuhe markiert hat?**

Phoenix Enzymreiniger ist für diesen speziellen Fall ideal, weil die Protease die eiweißhaltigen Urinreste zerlegt. Mehr Infos: → **Katzenurin-Cluster**

PHOENIX Enzymreiniger® · phoenix-enzymreiniger

# Premium Qualität aus Deutschland

Laborgeprüfte Formel.  
**Ohne Chlor. Ohne Biozid.**



Beratungs- & Vertriebsservice Schmidt

## ⚠ Sicherheitshinweis

Für Kinder und Tiere unzugänglich aufbewahren. Auch wenn keine Gefahr besteht, sollten Kinder und Tiere keinen direkten Zugang zum Produkt haben.

Teilen:



WhatsApp



Facebook



X



Link kopieren

PHOENIX Enzymreiniger® · phoenix-enzymreiniger