

· FISCHER'S ·
em
chiemgau



EM-Reinigung

Gewerbe/öffentliche Gebäude



effektiv miteinander



effektiv miteinander

EM-Chiemgau - Ihr Partner für Effektive Mikroorganismen

Wir sind ein Familienbetrieb aus dem Chiemgau in Südostbayern. Wir beraten, produzieren und handeln mit EM-Produkten (Effektive Mikroorganismen) und optimieren Lebensprozesse.

Wir entwickeln Lösungen und Produkte für:

- ❖ Nachhaltiges Gärtnern
- ❖ Probiotische Reinigung
- ❖ Regenerative Landwirtschaft
- ❖ Gewässer und Frischwasser
- ❖ Mikrobiom von Mensch und Tier

Eigene Produktion in Stephanskirchen

- Moderne Produktionsanlage
- Mittlerweile über 50 eigene Produkte in unterschiedlichen Gebindegrößen

Regionale und biologische Zutaten

Wir achten auf regionale, wenn möglich biologische, Zutaten und legt großen Wert auf ökologische Aspekte.

Nachhaltige Verpackung

Wir verwenden nachhaltige Verpackungen wie Pappdosen oder 100 % recycelte Kunststoffflaschen.



Unser Betrieb ist Gemeinwohl-bilanziert, ECOCERT-zertifiziert und nach EU-Öko-Verordnung bio-zertifiziert.



Mehr Infos auf: www.em-chiemgau.de

WAS IST em?



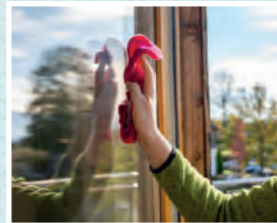
Für was steht EM?

EM steht für Effektive Mikroorganismen, die zusammen eine probiotische Gemeinschaft bilden. In EM leben eine Vielzahl verschiedener Mikroben (Hefen, Milchsäure- und Photosynthesebakterien) in Symbiose.



EM ist in der Lage ein Mikrobienmilieu positiv zu beeinflussen

Durch EM werden schädliche Bakterien und krankmachende Keime verdrängt. Die positiven Mikroorganismen setzen sich durch und besiedeln die Flächen. Die Mikrobienmischung ist nicht gentechnisch verändert und stammt aus Europa. Der Großteil unserer Produkte wird direkt bei EM-Chiemgau hergestellt.



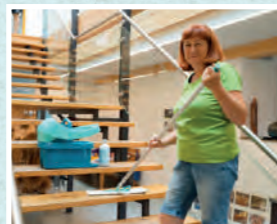
Gibt es negative Auswirkungen?

EM ist ungiftig für Mensch, Pflanzen, Tiere und die gesamte Umwelt. Anwendungen mit EM wirken stets positiv auf das gesamte Ökosystem.



Welche EM-Produkte gibt es?

Basisprodukte für die Reinigung sind EM-blond, Mikrorein & Sapalotta (flüssige Konzentrate).



Echtes Wohlfühlklima!

Die dominant wirkenden EM etablieren eine regenerative und hautfreundliche Mikrobienflora auf den gereinigten Oberflächen.

Entdecke die Welt der Effektiven Mikroorganismen!



REINIGEN MIT EM



Wieso sollten Sie mit Effektiven Mikroorganismen reinigen?

Effektive Mikroorganismen (EM) sind eine Mischung aus verschiedenen positiven Mikroben. Zusammen mit pflanzlichen Tensiden sind sie eine nachhaltig wirksame Alternative zu herkömmlichen Reinigern. Unsere flüssigen Konzentrate haben eine natürlich probiotische Reinigungswirkung, sind unschädlich für Mensch, Tier und Umwelt und können problemlos in jeden Reinigungsplan integriert werden.

Im Vergleich zu konventionellen Produkten wirken sie sich sogar reinigend auf das Abwassersystem aus.

Vorteile der probiotischen Reinigung

- ✓ Hohe Schmutzlösekraft
- ✓ Neutralisiert Gerüche
- ✓ Pflanzliche Tenside & 100 % natürliche Inhaltsstoffe
- ✓ Haut- und umweltfreundlich
- ✓ Chemiefrei & ressourcenschonend
- ✓ Biologisch abbaubar
- ✓ Vegan, palmöl-, tierversuchsfrei
- ✓ Weniger Wiederverschmutzung durch probiotischen Reinigungseffekt
- ✓ Kostensparend durch hohe Ergiebigkeit!



ca. 200 L Putzlösung pro 1 Liter EM-Allzweckreiniger

Die Mikroorganismen arbeiten & wirken auch nach dem Putzen – für ein gesundes Wohlfühlklima.

Neue Wege gehen und Vorbild sein!

Mit den Effektiven Mikroorganismen haben wir eine großartige Regulierungskraft und zukunftsweisende Alternative.

Nützliche probiotische Bakterien besetzen beim Reinigen die Flächen und entziehen pathogenen Mikroorganismen die Nahrungsgrundlage, so dass gefährliche Keime unterdrückt werden.

Seien Sie Teil einer möglichen positiven Veränderung, indem Sie in Ihrem Haus auf eine umweltfreundliche Reinigung umstellen.



Wir begleiten Sie dabei, herzlichst Familie Fischer mit Teau





EM-Reinigung im Gewerbe & in öffentlichen Gebäuden

Der Einsatz von probiotischen EM-Reinigungsmitteln hat sich vielfach in Schulen, Hotels, Restaurants und anderen öffentlichen Gebäuden bewährt.

- ✓ EM-Reinigungsprodukte können einfach in den HACCP-Reinigungsplan integriert werden
- ✓ Probiotische Reinigung ist besonders hautschonend
- ✓ Effektive Reinigung – hohe Schmutz- und Kalklösekraft
- ✓ Etabliert ein Wohlfühlklima für Besucher & Mitarbeitende
- ✓ Umweltfreundlich – keine Abwasserbelastung

Reinigung in öffentlichen Gebäuden

Möchten Sie in der Schule, im Kindergarten, im Büro oder anderen öffentlich zugänglichen Gebäuden auf umweltfreundliche Reiniger umstellen?

Setzen Sie auf probiotische EM-Reinigung mit all ihren gemeinwohl-fördernden Vorteilen.



Einsatzmöglichkeiten von EM-Reinigern



KÜCHE

- Arbeitsfläche
- Ofen, Ceranfeld
- Fettige Oberflächen
- Dunstabzugshaube
- Geschirr
- Boden

- Toilette & Abfluss
- Spiegel
- Armaturen,
- Waschbecken, Dusche, Fliesen und Boden

SANITÄR



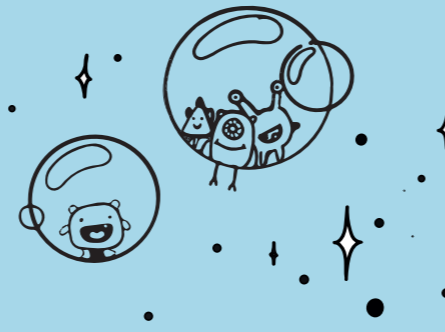
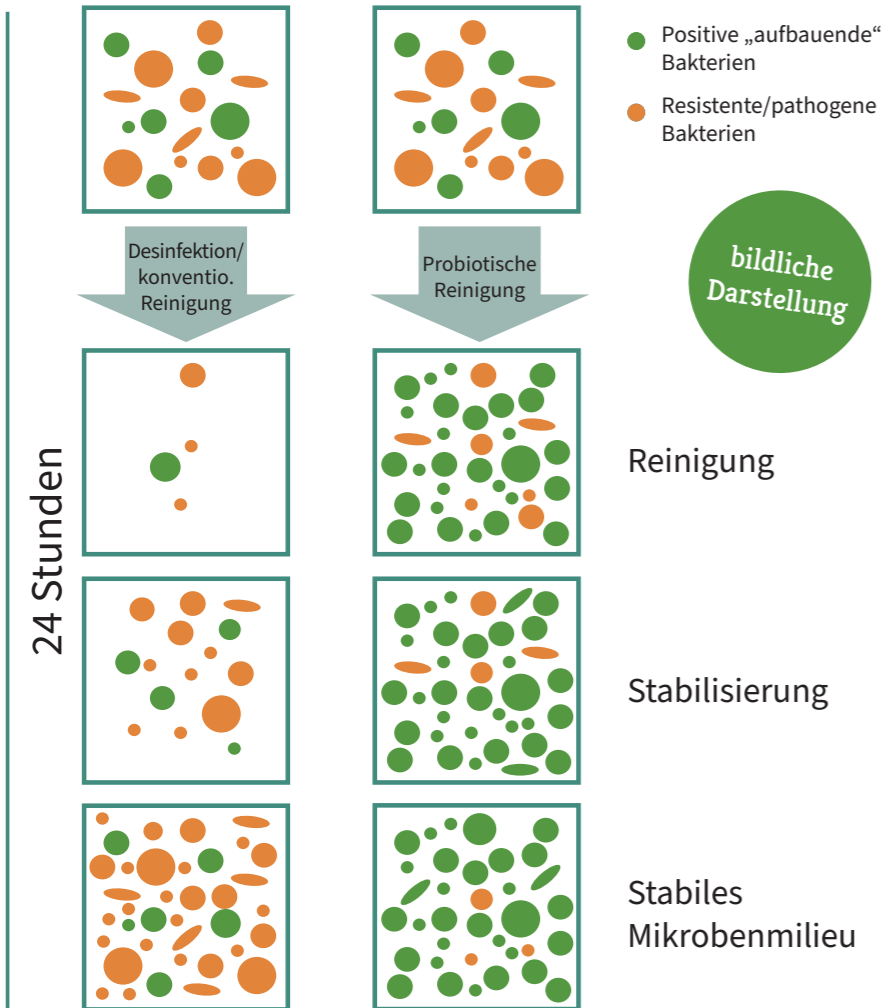
ZIMMER

- Textilien & Polster
- Oberflächen, Tische
- Türen, Schränke
- Fenster & Spiegel
- Boden

Desinfektion vs. probiotische Reinigung

Bakterien benötigen Eiweiße und Fette als Nahrungsgrundlage. Probiotische Reiniger entziehen den „negativen Bakterien“ diese Nahrungsquelle – somit hungern sie aus und es können keine Resistenzen entstehen. Bei zu häufiger Anwendung von Desinfektionsmitteln bilden sich

bei „negativen Bakterien“ Toleranzen gegenüber den Wirkstoffen aus – sie werden resistent. Die Lösung: Oberflächen werden mit einer stabilen regenerativ wirkenden Mikrobe Mischung besiedelt. Pathogene Keime werden so in Schach gehalten.



Der probiotische Reinigungsansatz

Nachteil Desinfektion

Bei der Desinfektion werden alle Bakterien, sowohl regenerative als auch pathogene, entfernt. Dadurch können sich Resistenzen entwickeln – und Desinfektionsmittel wirken immer weniger.

Probiotische Reinigung

Die probiotische Reinigung hingegen bringt bei jedem Putzvorgang regenerative Bakterien auf die Oberflächen. Diese wirken dominant und verdrängen dadurch pathogene Keime.

Natürliche Vorteile

Gerüche werden nicht überdeckt, sondern abgebaut. Die EM-Reiniger sind weder für Mensch noch Natur eine Belastung. Sie können sogar als Gießwasser verwendet werden oder tragen zur Abwasserklärung bei.

Und das Schöne, nach der Reinigung arbeiten die kleinen Helfer noch weiter.



Reinigen mit EM nach dem HACCP-Konzept

Verpflichtende Eigenkontrollen

Im Bereich der Reinigung sind Küchen für Besucher-Verpflegung verpflichtet, Eigenkontrollen durchzuführen und bestimmte Hygienestandards einzuhalten. So benötigen die diversen Bereiche der Lebensmittelherstellung und -verarbeitung ein Reinigungsmittel, das eben für den Lebensmittelbereich geeignet ist.

EM-Allzweckreiniger

Unser probiotischer Allzweckreiniger Mikrorein darf auch auf Flächen eingesetzt werden, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen.

EM im HACCP-Plan

Um den HACCP-Vorschriften gerecht zu werden, ist es empfehlenswert die Arbeitsflächen, auf welchen z. B. Fleisch und Rohwaren verarbeitet werden, zu desinfizieren.

Generell sollte darauf geachtet werden, dass es nicht zu einer resistenten Mikrobenpopulation durch dauerhafte Desinfektion in der Küche kommt. Mit dem regelmäßigen Einsatz von Effektiven Mikroorganismen kann das Milieu positiv gesteuert werden.

Beispiel: Konzept für die Reinigung mit Mikrorein im Küchenbereich

Was	Wann	Wie	Womit	Wer
Küchenzeile/Arbeitsflächen	Täglich und bei Verunreinigung; Flächen, auf denen Lebensmittel hergestellt und verarbeitet werden, ggf. auch zwischendurch	Feucht wischen und mechanisch reinigen (Scheuer-Wisch-Reinigung), ggf. klar nachwischen und nachtrocknen	EM-Mikrorein Reinigungslösung*)	(Reinigungs-) Personal
Tische, Essenstransportwagen, Tablett	Nach Essenseinnahme und bei Verunreinigung	Feucht abwischen	EM-Mikrorein Reinigungslösung*)	(Reinigungs-) Personal
Kühlbereich/ Kühltisch	1 x wöchentlich und bei Verunreinigung	Feucht abwischen	EM-Mikrorein Reinigungslösung*)	(Reinigungs-) Personal
Hand-Desinfektion	Nach jedem Toilettenbesuch, nach Schmutzarbeiten, nach Arbeiten mit kritischen Rohwaren, z.B. rohes Fleisch, nach Gebrauch des Taschentuches	3–5 ml (eine Hohlhand) auf der trockenen Haut gut verreiben, alle Innen- und Außenflächen einschließlich Handgelenke mit einbeziehen, 30 Sekunden Einwirkzeit	Händedesinfektionsmittel gemäß DGHM-Liste	Personal
Arbeitsflächen-Desinfektion	Nach Arbeiten mit kritischen Rohwaren, z.B. rohes Fleisch, Geflügel; nach Arbeitsende auf Oberflächen, auf denen tierische Lebensmittel verarbeitet wurden	Desinfektionsmittel auf betroffene Fläche aufbringen, mit einem Tuch mit mechanischem Druck verteilen; Einwirkzeit beachten; Flächen, die mit Lebensmittel in Berührung kommen, anschließend mit klarem Wasser spülen	Desinfektionsmittel für den Lebensmittelbereich gemäß DVG-Liste	Personal

*) EM-Mikrorein-Reinigungslösung: siehe Anwendungsempfehlungen auf dem EM-Mikrorein-Etikett



Produkte von EM-Chiemgau

Natürlich, frisch und effektiv sauber



Mikrorein - Allzweckreiniger

- Konzentrat
- Geeignet für alle Oberflächen die feucht gereinigt werden können; Bodenbeläge und Sanitärbereiche; Fenster und Glas
- Mit feinem Zitronengrasduft
- Tenside aus der Waschnuss

200 ml | 1 L | 5 L Bag-in-Box

- ✓ Ergiebig und sparsam
- ✓ ECOCERT-zertifiziert
- ✓ Leicht biologisch abbaubar, gemäß OECD 301B
- ✓ Hautschonend, für sensible Menschen und Allergiker geeignet
- ✓ Erfüllt die Kriterien für Gleitverhalten auf Bodenbelägen



EM-blond – Raumspray

Anwendungsbereiche

- Geeignet zur Geruchsneutralisierung auf Polstern, Teppichen, in Schränken...
- Raumluftverbesserung
- Etabliert eine probiotische Atmosphäre

200 ml | 1 L | 5 L Bag-in-Box | 10 L Bag-in-Box

- ✓ Geruchsneutralisierend
- ✓ Verbesserung der Raumluft
- ✓ ECOCERT-zertifiziert
- ✓ Hautschonend, für sensible Menschen und Allergiker geeignet



Blitzblank-Kalklöser

- Geeignet zum chemiefreien Entkalken
- In Lösung mit Wasser ein optimaler Partner in stark kalkanfälligen Bereichen
- Zur kalkfreien Reinigung in Küche, Sanitärbereich, Spa/Wellness

550 g Pappdose | 3,5 kg Papptrommel

- ✓ Ergiebig und sparsam
- ✓ Stark gegen Kalk
- ✓ ECOCERT-zertifiziert
- ✓ Rein pflanzlichen Ursprungs
- ✓ Einfach in der Anwendung
- ✓ Anforderungen des Bundesumweltamtes für gewerbliche Reinigung



Sapalotta - Allzweckreiniger

- Konzentrat
- Geeignet für alle Oberflächen die feucht gereinigt werden können; Bodenbeläge und Sanitärbereiche; Fenster und Glas
- Mit feinem Kräuterduft
- Tenside aus regionalem Efeu & Seifenkraut

200 ml | 1 L | 5 L Bag-in-Box

- ✓ Ergiebig und sparsam
- ✓ ECOCERT-zertifiziert
- ✓ Leicht biologisch abbaubar, gemäß OECD 301B
- ✓ Hautschonend, für sensible Menschen und Allergiker geeignet
- ✓ Rein pflanzliche & regionale Tenside



EM-Spüli – Geschirrspülmittel

- Entfernt mühelos Schmutz & Fettrückstände
- Sorgt für streifenfreien Glanz auf dem Geschirr
- In Kombination mit Mikrorein sehr wirkungsvoll bei fettigen Oberflächen

250 ml | 1 L Nachfüllflasche | 5 L Kanister

- ✓ Stark gegen Fett und Schmutz
- ✓ Sanft zum Anwender
- ✓ ECOCERT-zertifiziert
- ✓ Hautschonend, für sensible Menschen und Allergiker geeignet

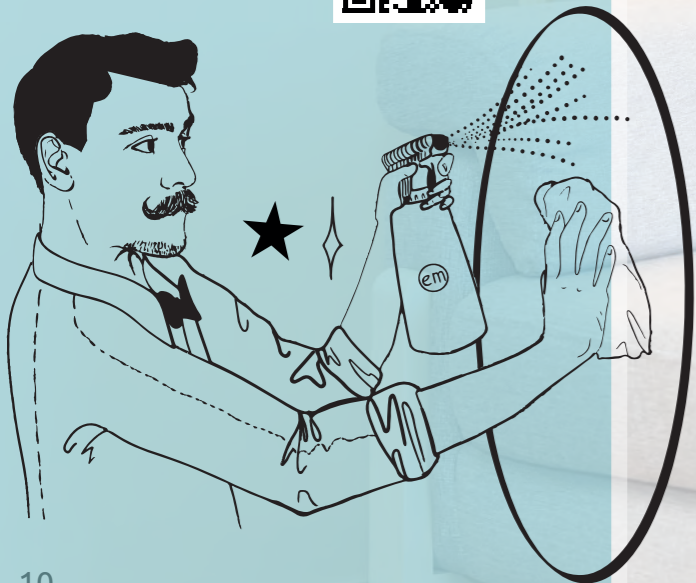


Wasch- und Reinigungsmittel zertifiziert durch ECOCERT Greenlife, nach dem ECOCERT Standard "Eco Wasch- und Reinigungsmittel", verfügbar unter <https://www.ecocert.com/de-DE>
Umwelttipp: Um die Auswirkungen auf die Umwelt einzuschränken, befolge die empfohlene Gebrauchsdosierung.



**Benötigen Sie Hilfe?
Schulungen direkt bei
EM-Chiemgau in
Stephanskirchen und
telefonische Begleitung
oder Videokonferenzen
sind möglich.**

Mehr zum Thema:
em-chiemgau.de



HÄUFIGE FRAGEN:

Für was steht „EM“?

EM steht für Effektive Mikroorganismen, die zusammen eine Gemeinschaft bilden. In EM leben eine Vielzahl verschiedener Mikroben (Hefen, Milchsäure- und Photosynthesebakterien).

Haben EM-Reinigungsprodukte eine Zulassungsnummer?

Die Europäische Gesetzgebung vergibt keine Zulassungsnummern für Reinigungs- und Hygiene-Produkte, die keine antibakteriellen Chemikalien beinhalten.

Erfahrungswerte mit EM-Reinigung

Mikrorein und EM-blond sind seit mehr als 10 Jahre bei tausenden Kunden in der Anwendung.

Beispiel: Hotel Rehlegg in der Ramsau, Schule Marquartstein, Otfried-Preußler-Schule Stephanskirchen, Berufsschule Traunstein, Gemeinde Kirchanschöring, Spectrum Kirche Passau, Erzdiözese München/Freising, ...

Wie werden die probiotischen Reiniger verwendet?

Die EM-Reiniger sind Konzentrate und werden immer verdünnt angewendet. Die Produkte werden versprüht, ins Putzwasser gegeben oder in der Reinigungsmaschine genutzt.

Durchgeführte Analysen?

- Gleitverhalten auf unterschiedlichen Oberflächen
- Mikrobiol. Untersuchung auf pathogene Keime
- biologische Abbaubarkeit gemäß OECD
- Raumluftanalyse auf VOC* und MVOC**

*VOC (flüchtige organische Substanzen)

**MVOC (flüchtige organische Substanzen, die von Schimmelpilzen gebildet werden)



Großbrachlhof Fam. Sichler, Bauernhof mit Ferienwohnungen, Grassau

„Das Schwierigste an der Umstellung unseres gesamten Betriebes auf EM-Putz- und Waschmittel war die Umstellung im Kopf.“

Wir haben im Jahr 2010 unseren Großbrachlhof als „Urlaub auf dem Bauernhofbetrieb“ mit neun Ferienwohnungen im 4-Sterne und 5-Sterne Bereich auf EM-Putzmittel umgestellt. Wir benutzen Mikrorein und/oder EM-blond in allen Bereichen (Bäder, einschließlich Toiletten, Küchen, Böden, Fenster, Spülmaschinen) und auch die Waschkugeln zum Wäschewaschen. Unsere Gäste und wir sind begeistert. Das super Klima im Haus gibt es gratis dazu. Und die Wäsche riecht, auch wenn im Trockner getrocknet, nach frischer Luft.“



Otfried-Preußler Mittelschule Stephanskirchen

„Das Mikrorein schafft ein angenehmes Raumklima in allen Räumen und die Schüler profitieren davon im Unterricht beim Lernen. So steht einem entspannten Schulalltag nichts im Wege.“



Berghotel Rehlegg Ramsau

„Hunderte Quadratmeter Fläche müssen im Rehlegg tagtäglich gründlich gesäubert werden. Mit EM erscheinen sie wie frisch poliert. Sie wirken antistatisch, es kommt zu weniger Staubbildung und die glatten Oberflächen verschmutzen weit aus weniger. Effektive Mikroorganismen eliminieren Gerüche, statt sie künstlich zu überdecken.“



Spectrum Kirche – Exerziten-/ Bildungshaus Mariahilf Passau

„Mit Einführung des kirchlichen Umweltmanagements wurde der Bereich Reinigung unter die Lupe genommen und wir suchten eine Alternative zu chemischen Produkten. Diese haben wir bei EM gefunden. Schon die ersten Versuche mit diesen Reinigern waren überwältigend.“



PRAXIS

RATGEBER

effektiv miteinander

• FISCHER'S •

em chiemgau

Hier sind wir zu finden:

Högeringer Str. 25
DE-83071 Stephanskirchen

Wir helfen gerne weiter:

Telefon: (+49) 80 36 - 30 31 50
E-Mail: info@em-chiemgau.de

Unser Ladengeschäft:

Öffnungszeiten:

Mo bis Fr 9:00 bis 18:00 Uhr
Samstag 9:00 bis 12:00 Uhr

Infos & Blog

em-chiemgau.de 

Erfahren Sie mehr über
Effektive Mikroorganismen,
Tipps & Tricks und
Erfahrungsberichte.

Onlineshop

shop.em-chiemgau.de 

- ✓ Versandkostenfrei –
ab 75 EUR Bestellwert
- ✓ Schnelle Lieferzeiten
- ✓ Sichere Zahlung

Folge uns online!



EM-Partner in Ihrer Nähe:



Klimaneutrales
Druckerzeugnis

© Fischer's EM-Chiemgau · Christoph Fischer GmbH
07/2023 · Änderungen und Druckfehler vorbehalten