

EM Termine für das 1. Halbjahr 2011

Effektive Mikroorganismen (EM) - Anwendungen und Möglichkeiten -



Liebe EM Freunde und Interessierte,

ich wünsche Ihnen ein frohes und gesundes neues Jahr.

Heute erhalten Sie die aktuellen Neuigkeiten und Termine für das Jahr 2011. Alternativ finden Sie diese auf meiner Internetseite www.mutzke.eu.

Mailempfänger erhalten die aktuellen Termine als Service monatlich, Briefempfänger halbjährlich. **Der Umwelt zuliebe können Sie das auch Rundschreiben per Mail anfordern.**

Neues im Jahr 2011:

EM Treffen

Ich erbitte Ihre **Anmeldung** zu den EM Treffen, damit seitens der Lokalität die Voraussetzungen für eine gelungene Veranstaltung geschaffen werden können.

Die EM - Ansetztage

Diese finden Sie im Internet auf meiner Homepage unter **Aktuelles**, alternativ können Sie mich auch direkt kontaktieren.

Vorträge – Seminare

Sie haben Interesse an einem **besonderen Vortrag**? Gern dürfen Sie mich hierzu kontaktieren und wir besprechen die Einzelheiten zu Ihrem Wunschthema.

Intensiv Seminare In 2011 biete ich Ihnen diese Seminare erstmalig an. Sie vertiefen die Grundlagen und praktischen Anwendungen von EM und gehen weit über die Infos aus den EM Treffen hinaus.

Themen weiterer Seminare

Dazu biete ich Ihnen eine sorgfältige Auswahl weitere Themen ganz individuell an.

- So vermehre ich richtig effektive Mikroorganismen.
- EM und Sauberkeit – Reinigen mit der Kraft der Natur
- Natürliche Mundhygiene mit EM
- Das gesunde Pferd
- Gesundes Raumklima mit EM
- Sinnvolle Verwertung von Küchenabfällen.
- Vom Rasenschnitt zu hochwertigen Gartendünger.
- EM im Garten richtig angewendet.
- Mit EM durch das Gartenjahr
- Gesunder Baum mit EM
- Teichseminar – siehe Terminplan

Sie sind an einem Thema interessiert? Bitte kontaktieren Sie mich ganz unverbindlich.

Lieferservice:

Im Wendland und Kreis Gifhorn und Umgebung bin ich regelmäßig unterwegs und biete Ihnen meinen Beratungs- und Lieferservice an. Sie können sich Ihre bestellte Ware gern bei einem der Treffen abholen.

Arbeitsgemeinschaft Landwirtschaft und Arbeitskreis „gesundes Pferd“

Es gibt viele Möglichkeiten durch den Einsatz von EM Betriebsmittel und Kosten einzusparen, mehr Vitalität für Pflanze und Tier zu erlangen. Interessierten sende ich gerne Informationen zu.

Ich wünsche eine schöne Zeit und freue mich auf ein Wiedersehen mit Ihnen auf einem der nächsten Treffen oder Seminare.

Herzliche Grüße



EM Termine für das 1. Halbjahr 2011

Veranstaltungsorte der Treffen rund um Effektive Mikroorganismen (EM):



29386 Hankensbüttel
29451 Dannenberg
29439 Lüchow/Saaße
38550 Isenbüttel

Amselstieg 2
Im Hotel „Gundelfinger“ Am Markt (Gegenüber der Polizeiwache)
Im Ring 8, Kartoffelhof Kunitz, Im Melkhus Tel.: 05841 2557
Molkereistraße 2, in der Naturheilpraxis von Angelika Haritz

Datum	Uhrzeit	Ort	Thema
EM Treffen: Mittwoch 26.01. Dienstag 08.02. Donnerstag 10.02.	jeweils 19:00 Uhr	Lüchow Dannenberg Isenbüttel	Videovortrag: Prof. Dr. rer. nat. Peter C. Dartsch Gründer u. Leiter des Instituts für zellbiologische Testsysteme. Die Testergebnisse verschiedener Produkte (z.B. EM Zahncreme, Kräuterextrakt Urlösung, Bokashi für Pferde) stellt er in seinem Referat vor. Bitte anmelden
Vortrag: Freitag 11.02.	19.30 Uhr	Gaststätte Hotel Heyer 38116 BS, Hannoversche Str.1	Beim Verein Freizeitreiter Deutschlands (VFD) - Bezirksverband Braunschweig: Effektive Mikroorganismen - die kleinen Helfer in der Pferdehaltung
EM Treffen: Dienstag 15.03. Donnerstag 17.03. Mittwoch 23.03.	jeweils 19:00 Uhr	Dannenberg Isenbüttel Lüchow	Vortrag: Mit EM durch das Gartenjahr: Was mache ich wann? – Tipps zur Anwendung von EM vom Frühjahr bis zum Herbst Frühjahrstipp für den Teich Bitte anmelden
Intensiv Seminar 1 Samstag 09.04. Sonntag 10.04.	jeweils 10-17 Uhr	Hankensbüttel	EM Intensiv Seminar 1 Grundlagen: In den Seminaren werden alle Themenbereiche der EM-klar dargestellt. Bitte anmelden
EM Treffen: Dienstag 12.04. Donnerstag 14.04. Mittwoch 27.04.	jeweils 19:00 Uhr	Dannenberg Isenbüttel Lüchow	Vortrag: Klarer Teich & gesunde Fische mit EM: Algenwachstum reduzieren, Wasserqualität verbessern, Gesundheit der Fische und Pflanzen fördern Bitte anmelden
Vortrag: Mittwoch 13.04.	20:00 Uhr	Heidjerstube Steinförder Str. 60 29323 Wietze	Beim Verband Wohneigentum Ortsgruppe Wietze Die Natur kennt keine Abfälle. Natürliche Kreisläufe im Garten nutzen, nützliche Verwertung von Garten- u. Haushaltsabfällen, Bitte anmelden
EM Treffen Dienstag 10.05. Donnerstag 12.05. Mittwoch 25.05.	jeweils 19:00 Uhr	Dannenberg Isenbüttel Lüchow	Vortrag: Mit EM Pflanzen fördern Gesunde Pflanzen im eigenen Garten, gute Erträge bei Gemüse, Rasenschnitt verwerten, Schädlinge und Krankheiten vermeiden Bitte anmelden
Intensiv Seminar 2 Samstag 14.05. - Sonntag 15.05.	jeweils 10-17 Uhr	Hankensbüttel	EM Intensiv Seminar 2 Vertiefung und Erweiterung der Themen aus Seminar 1 Bitte anmelden
Teichseminar Samstag 28.05.	14-17 Uhr	Hankensbüttel	Klarer Teich & gesunde Fische mit EM: Algenwachstum reduzieren, Wasserqualität verbessern, Gesundheit der Fische und Pflanzen fördern. Tipps zum Teichbau Bitte anmelden Beitrag:35,- €
Offener Garten: Sonntag 29.05.	11-18 Uhr	Hankensbüttel	Blick in unseren Garten: 1. Platz des Verbands Wohneigentum (ehem. Siedlerbund) in Landkreis Gifhorn. Lassen Sie sich inspirieren vom „Naturnahen Garten inkl. Barfußpfad bis zum Kräutergarten.“
EM in der Praxis Dienstag 07.06. Donnerstag 09.06.	jeweils 19 Uhr	Bei Frau Carnap, Pisselberg 14, DAN Hankensbüttel	Gartenbesichtigung: Sehen Sie in einen erfolgreich mit EM geführten Garten in der Praxis. Bitte anmelden
Veranstaltung Do 02.06. – Mo 13.06.	10 - 18 Uhr		Kulturelle Landpartie- Informationsstand zum Thema Effektive Mikroorganismen
Samstag 09.07. Sonntag 31.07. September 2011	Vor- schau	Zicherie Hankensbüttel Wendland	Treffen auf der EM Blumenplantage „offener Garten“ EM Treffen auf dem Mützinger Bio Bauernhof

Kann ich Ihnen weiterhelfen, hier erreichen Sie mich:
Thorsten Mutzke, Tel.: 05832/970131, Mail: info@mutzke.eu

EM - Effektive Mikroorganismen haben vielfältige und wertvolle ökologische Eigenschaften:

- **reichern** das mikrobiotische Bodenleben **an**
- **stärken** die **Widerstandskraft** aller Pflanzen und Tiere
- **lockern** den Boden und macht ihn dadurch wasseraufnahmefähiger und fruchtbarer
- **machen** Nährstoffe **pflanzenverfügbar**, ohne die Umwelt zu belasten
- **verbessern** das Keimen, Blühen, Fruchten und Reifen der Pflanzen
- **schaffen** bei längerer Anwendung **schönere, regelmäßige** Obst- und Gartenprodukte
- **fördern** einen intensiveren Geschmack und einen **höheren** Nährstoffgehalt
- **intensivieren** die Farben der Pflanzen
- **erhöhen** die Lagerfähigkeit von Gemüse & Obst,
- **bereiten** ein Milieu, das fäulniserregende Keime unterdrückt

Bei meinen Beratungen werde ich immer wieder gefragt, wie und wo EM eingesetzt werden kann. Für Sie habe ich einige besondere Impressionen und Ergebnisse zusammengestellt:

EM Keramik im Haushalt (Erfahrungen)

- **Getränkekrug, Wasserkocher, Kaffeemaschine, Trinkflasche für unterwegs:** (Wasser wird weich, Chlor und Kalkspuren vermindern sich)
- **Brotgefäß:** verhindert Schimmelbildung
- **Kühlschrank:** Geruch wird vermindert
- **Frischhaltedosen:** Lebensmittel bleiben länger frisch
- **Geschirrspüler:** vermindert Geruch **EM Reiniger** als Klarspüler dazu
- **Blumenvase:** Blumen aus dem Garten halten länger frisch
- **Gießwasser:** Pflanzen nehmen das Wasser besser auf
- **Regentonne:** Wasser ist klar
- **Toilettenspülkasten/Urinal:** weniger Ablagerungen / Urinstein
- **Waschmaschine:** geringerer Waschmittelverbrauch) **EM Reiniger** dazugeben
- **Aquarium/Teich:** Wasserbelebung

EM und Zähne - Zahncreme (Dr. med. dent. Schneider)

- Zahnstein weg
- gesundes Zahnfleisch
- gute Mikroflora im Mund

Reinigung mit EM Reinigern (Diplomarbeit)

- nachhaltigere Reinigungswirkung
- geringere Häufigkeit an hohen Keimzahlgruppen
- leichteres entfernen von hartnäckigen Schmutz
- sparsam im Verbrauch
- Geruchsminderung und positiv für das Raumklima

EM Haut- und Haarpflege (Anwender berichten)

- sehr gute Verträglichkeit
- Höherer Haarglanz und Schuppenbildung wird reduziert
- gesunde vitale Haut“

Mehr Lebensqualität mit Manju

Das Geheimnis des Namens liegt in der Papaya. Auf Okinawa wird die grüne Papaya „manju-i“ genannt. Das bedeutet „Melone des zehntausendjährigen Lebens“. = *Manju – Tropfen des langen Lebens.* Die positiven Wirkungen von Effektiven Mikroorganismen bzw. Manju sind vor allem der antioxidativen Wirkung in Verbindung mit sekundären Pflanzenstoffen und Polysacchariden zu verdanken. Diese verschiedenen Substanzen sind in der Lage, die negativen Folgen von schädlichen Oxidationsprozessen im menschlichen Körper und hier in erster Linie die Bildung und Aktivität von freien Radikalen zu verlangsamen, zu neutralisieren oder gar zu verhindern.

Insgesamt enthält Manju über vierzig bioaktive Inhaltsstoffe wie Mineralien, Vitamine, Enzyme und Aminosäuren, die es besonders wertvoll für eine ausgewogene und gesunde Ernährung machen.

Kann ich Ihnen weiterhelfen, hier erreichen Sie mich:
Thorsten Mutzke, Tel.: 05832/970131, Mail: info@mutzke.eu

Pferde (Anwender berichten)

- stabile Gesundheit
- Durchfallprobleme reduzieren sich
- Kotwasser weg
- bessere Leistungsbereitschaft
- ausgeglichen und glänzendes Fell
- bessere Hufqualität
- bessere Wundheilung
- Erhöhung der Fruchtbarkeit
- Futterkosten werden gesenkt
- Hufrehe und Mauke sind reduziert

Landwirtschaft - Ackerbau

- Senkung der Betriebsmittelkosten
- weniger Bodenbearbeitung
- gute Erträge mit guten Inhaltsstoffwerten
- weniger Krankheits- und Schädlingsdruck
- bessere Nährstoffversorgung der Pflanzen
- bessere Wasserhaltefähigkeit
- Humusaufbau

Landwirtschaft - Tierhaltung

- gesunde leistungsbereitere Tiere
- gute Trächtigkeitwerte
- Zellzahlreduzierung innerhalb kurzer Zeit (Referenz)
- gute Futterverwertung und gute tägliche Zunahme in der Mast
- homogene Gülle, weniger Geruch und Fliegen

Abwasser (Referenz)

- Schlammreduzierung
- Reduzierung der Schwefelbakterien, Schwefelwasserstoff und Ammoniak
- Senkung von Reparaturkosten
- höhere Lebensdauer von Pumpen
- schnelle Geruchsminderung und schnellere Wasserklärung
- Reduzierung von Fettablagerungen
- kein Sauerstoffeinleiten in Abwassersysteme nötig
- chemische Einträge werden abgepuffert
- bei Fett und Ölabscheidern wird anfallendes Material vor Ort verstoffwechselt und reduziert
- stabile Biologie

Teiche (aus der Praxis)

- Schlammreduzierung
- Algenreduzierung
- Vitalere Fische
- Verbesserung der Wasserqualität

Kann ich Ihnen weiterhelfen, hier erreichen Sie mich:
Thorsten Mutzke, Tel.: 05832/970131, Mail: info@mutzke.eu