

## Bestes Teilmatrizensystem des Jahres 2018

THE DENTAL ADVISOR zeichnet Composi-Tight® 3D Fusion™ von Garrison Dental aus.

Composi-Tight® 3D Fusion™ von Garrison Dental Solutions, LLC, wurde von THE DENTAL ADVISOR als bestes Teilmatrizensystem des Jahres 2018 ausgezeichnet. Das Produkt verkürzt nicht nur die Behandlungszeit, sondern verbessert

sere Mission, Zahnärzten Produkte mit vorhersagbaren Ergebnissen zu bieten. Da wir das Feedback von Zahnärzten in dieses aktuelle Matrizensystem eingearbeitet haben, ist 3D Fusion definitiv zum Sieger in der Kategorie Teilmatrizensysteme geworden.“

Garrison revolutionierte 1996 den Prozess bei Klasse II-Kompositrestaurationen durch die Einführung des Composi-Tight® Teilmatrizensystems in die Dentalbranche und entwickelte in den vergangenen zehn Jahren beständig neue Innovationen bei Teilmatrizensystemen. Das 3D Fusion Teilmatrizensystem wurde 2017 auf den Markt gebracht und bietet deutliche



auch die Ergebnisse bei Klasse II-Kompositrestaurationen und wurde somit als wichtiger Meilenstein in der Teilmatrizentechnologie anerkannt.

„Wir haben jahrelange Forschung und Entwicklung in Designinnovation, Praxistests und Kundenfeedback investiert und freuen uns sehr über den Erfolg von 3D Fusion“, so Robert Anderson, geschäftsführender Gesellschafter und Leiter der Forschung und Entwicklung bei Garrison. „Es war schon immer un-

Vorteile gegenüber anderen Systemen, da es distal des Eckzahns, bei kurzen Zähnen, in pädiatrischen Anwendungen und mit dem neuen Wide Prep-Ring bei sehr weiten Präparationen eingesetzt werden kann.“



**Garrison Dental Solutions**  
Tel.: +49 2451 971409  
www.garrisdental.com.

## Bewährter Befestigungszement

Für alle Materialkombinationen.

ZAKK® Implant ist ein innovativer, dualhärtender, semipermanenter Befestigungszement ohne Triclosan zur Eingliederung von Konstruktionen auf Abutments und Restbeziehung. Der selbstadhäsive Befestigungszement ist anwendbar mit allen Materialkombinationen bezüglich Abutment und/oder

ZAKK® Implant ist sehr druckfest, wodurch die Restauration auch unter Kaubelastung langfristig stabil bleibt. Die elastische Materialeigenschaft des ausgehärteten ZAKK® Implant ermöglicht den großen Vorteil einer beschadigungsfreien Wiederausgliederung. Eine lange Verarbei-



Zahnstumpf und Restauration/Suprakonstruktion. Eine leichte Expansion des Zements während der Aushärtung führt zu einer hohen Randdichtigkeit. Die geringe Schichtstärke ermöglicht eine passgenaue Positionierung der Restauration ohne Mikrobeweglichkeit. Eine sehr geringe Löslichkeit des polymerisierten Zements verbessert das Randspaltverhalten und verhindert Auswaschungen an den Klebefugen.

tungszeit gewährleistet zudem eine stressfreie Eingliederung.

Der Befestigungszement ist erhältlich in einer 5ml-Doppelkammerspritze mit Zubehör.“

**R-dental**  
**Dentalerzeugnisse GmbH**  
Tel.: +49 40 30707073-0  
www.r-dental.com

## Innovatives Knochenaufbaumaterial

Fortbildung mit hohem praktischen Mehrwert.

Demedi-Dent ist auch in diesem Jahr auf zahlreichen oralchirurgischen und implantologischen Fachveranstaltungen in Deutschland vertreten. In Vorträgen, Workshops oder Table Clinics werden sowohl die Vorzüge als auch das einfache Handling und die biologischen Grundlagen des neuartigen Knochenaufbaumaterials EthOss® vermittelt.

EthOss® wird mit einer optimalen Geschwindigkeit (12 Wochen) absorbiert und durch neuen Wirtsknochen ersetzt. Das erkrankte und geschädigte Gewebe des Patienten wird in seinen ursprünglichen Zustand zurückgeführt, sodass optimale Bedingungen für eine Implantation vorliegen. Das Knochenaufbaumaterial besteht aus einem zweiphasigen Granulat und wird mit einer Spritze appliziert.

Es besteht kein Wash-out-Effekt in blutenden Arealen. Das Material ermöglicht eine schnelle Umbildung zu eigenem Knochen und erfordert keine zusätzliche Kollagenmembran.

Das Knochenvolumen wird durch EthOss® erhalten.

**Termine zum Kennenlernen von EthOss®:**

**19. EXPERTENSYMPOSIUM/IMPLANTOLOGY START UP 2018**

Hilton Hotel Mainz  
4. und 5. Mai 2018  
www.innovationen-implantologie.de  
www.startup-implantologie.de

**4th Annual Meeting of ISMI**  
EMPIRE RIVERSIDE HOTEL  
Hamburg  
22. und 23. Juni 2018  
www.ismi.me

**1. Zukunftskongress für die zahnärztliche Implantologie**

48. Internationaler Jahreskongress der DGZI e.V.  
Hilton Hotel Düsseldorf  
28. und 29. September 2018  
www.dgzi.de

**Implantologie im Ruhrgebiet/ 8. Essener Implantologietage**  
ATLANTIC Congress Hotel Essen  
9. und 10. November 2018  
www.essener-implantologietage.de

**35. Jahrestagung des BDO**  
Maritim Hotel Berlin  
23. und 24. November 2018  
www.bdo-jahrestagung.de

Jeder Zahnarzt/Teilnehmer am Workshop erhält eine Gratispritze ethOss zur Anwendung am Patienten.“



**Demedi-Dent GmbH & Co. KG**  
Tel.: +49 231 4278474  
www.demedi-dent.com



ANZEIGE

## JETZT ABONNIEREN:

Die neue **dentalfresh** – das Magazin für junge Zahnmedizin.

BESTELLUNG AUCH ONLINE MÖGLICH



www.oemus-shop.de



We make **dentalfresh** EVEN fresher

Neues Jahr, neues Konzept, neue Inhalte und neues Layout. Das seit 13 Jahren quartalsweise erscheinende Studentenmagazin **dentalfresh** (in Kooperation mit dem BdZM) startet in das Jahr 2018 sowohl in Bezug auf die Inhalte als auch im Hinblick auf die Zielgruppen komplett neu. Im Fokus des Magazins stehen sowohl junge Zahnärzte in der Phase des Berufseinstiegs als auch Studenten und Assistenten.

Mit der Neupositionierung rücken verstärkt Fragestellungen in den Mittelpunkt, die den gesamten Prozess vom Studium über die Assistenzzeit bis hin zur Niederlassung umfassen. Das heißt, neben organisatorischen Aspekten in allen Phasen geht es darüber hinaus auch um berufsrechtliche und juristische Aspekte, Praxismodelle, Konzepte zur Gestaltung der eigenen beruflichen Entwicklung oder Themen wie Work-Life-Balance.

**dentalfresh** berichtet auch aus einem speziellen Blickwinkel über die Aktivitäten von Fachgesellschaften sowie Unternehmen und ihre Produkte. Mit diesem weiten Themenspektrum nimmt **dentalfresh** auch viele Inhalte der bisherigen Studenten- bzw. Assistentenhandbücher auf.

Fax an **+49 341 48474-290**

Ja, ich möchte **dentalfresh** im Jahresabonnement zum Preis von 20 Euro/Jahr inkl. MwSt. und Versandkosten beziehen. Das Abonnement umfasst vier Ausgaben pro Jahr.

Name/Vorname \_\_\_\_\_

Straße/PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

Telefon/E-Mail \_\_\_\_\_

Stempel \_\_\_\_\_

Widerrufsbelehrung: Den Auftrag kann ich ohne Begründung innerhalb von 14 Tagen ab Bestellung bei der OEMUS MEDIA AG, Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig schriftlich widerrufen. Rechtzeitige Absendung genügt. Das Abonnement verlängert sich automatisch um 1 Jahr, wenn es nicht fristgemäß spätestens 6 Wochen vor Ablauf des Bezugszeitraumes schriftlich gekündigt wird.

## Problem der mikrobiologischen Wasserqualität

SAFEWATER mit hypochloriger Säure schafft Abhilfe und gibt Rechtssicherheit.

Eine schlechte mikrobiologische Wasserqualität liegt dann vor, wenn das Wasser in der Praxis nicht der Trinkwasserverordnung entspricht bzw. die Empfehlungen des Robert Koch-Instituts (RKI) nicht eingehalten werden. Dies ist der Fall, wenn die Koloniezahl 100/ml überschreitet oder der Grenzwert der Legionellen von 1 KBE/ml überschritten wird. Um diese Werte zu ermitteln, sollte jährlich eine Wasserproben-

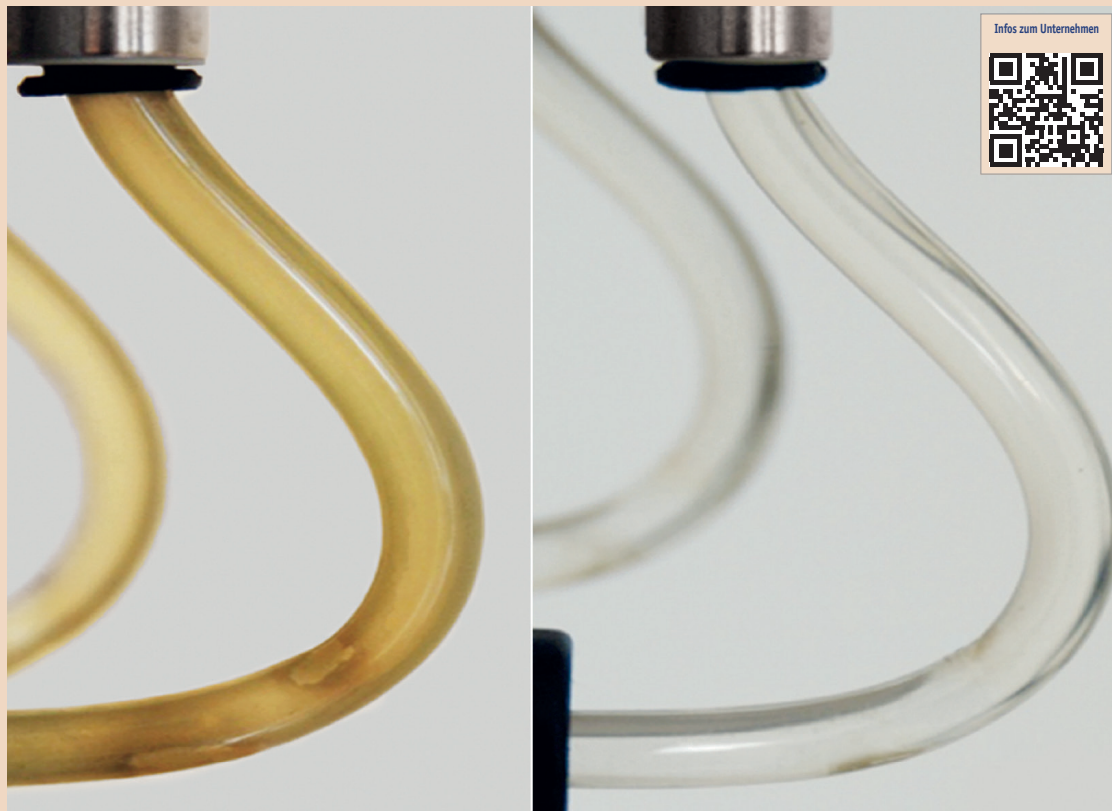
### BLUE SAFETY

stellt die SAFEWATER Technologie und das umfangreiche Full-Service-Paket am 14. April auf der id infotage dental Berlin vor. Die Wasserexperten beraten Sie gerne am Stand C 12.

entnahme durchgeführt werden. Jedoch gibt es auch hier einiges zu beachten. So muss das Wasser von akkreditierten Probennehmern entnommen und auch von einem akkreditierten Labor analysiert werden. Zudem muss das Wasser, falls es mithilfe eines Desinfektionsmittels entkeimt wird, vor der Entnahme neutralisiert werden.

### Unkenntnis?

Dass die Zahnmediziner im Unwissen über ihre schlechte mikrobiologische Wasserqualität sind, liegt vor allem daran, dass sie bei der Probenentnahme einen wichtigen Schritt auslassen, nämlich die Neutralisation des im Wasser vorhandenen Desinfektionsmittels. Wird dieser Schritt nicht durchgeführt, kann das Desinfektionsmittel im Wasser auf dem Weg ins Labor nachwirken. So können während



Blick in den Wasser führenden Schlauch einer Dentaleinheit. Links: Biofilmbildung trotz Verwendung von  $H_2O_2$ . Rechts: Erfolgreiche Biofilm-Entfernung durch SAFEWATER.

des Transports zum Labor noch Bakterien abgetötet werden, die sich eigentlich bei der Entnahme noch im Wasser befanden. Die Probe wird demnach verfälscht, ohne dass der Zahnmediziner von dieser Problematik weiß.

Ein großes Problem bei dieser Neutralisation entsteht jedoch, wenn ein Desinfektionsmittel auf der Basis von Wasserstoffperoxid ( $H_2O_2$ ) verwendet wird. Denn  $H_2O_2$  kann nicht neutralisiert werden. Das bedeutet für den Zahnmediziner, dass er gar keine andere Möglichkeit hat, als eine verfälschte Probe an das Labor zu schicken. Doch auf das

Analyseergebnis kann er somit nicht vertrauen.

Schlussfolgernd braucht die Zahnmedizinische Praxis ein Desinfektionsmittel, das bei einer Wasserprobenentnahme neutralisiert werden kann und gleichzeitig eine große Wirksamkeit bei der Abtötung von Bakterien besitzt. Nur auf diese Weise kann die Praxis die dringend benötigte Rechtssicherheit erlangen.

### SAFEWATER und hypochlorige Säure als Lösung des Problems

Die SAFEWATER Technologie produziert selbst durch einen besonderen elektrochemischen Prozess

eine hypochlorige Säure. Diese hypochlorige Säure wird anschließend den Wasser führenden Leitungen beigemischt und befreit das Wasser von Keimen. Das Desinfektionsmittel kann leicht neutralisiert werden, sodass einer korrekten Wasserprobenanalyse nichts im Weg steht und ein verlässliches Laborergebnis erzielt werden kann. Ein weiterer Vorteil der SAFEWATER Technologie ist, dass sie zentral am Wasseranschluss der Praxis installiert wird und so eine stuhlbezogene Entkeimung und damit viel Aufwand entfällt. Gleichzeitig umfasst die Desinfektionsanlage automatisch ein

Full-Service-Paket mit Betreuung auch während des Betriebes – auf diese Weise werden die Risiken für den Praxisinhaber minimiert. Im Paket enthalten ist eine jährliche Wartung der Anlage und die jährliche Wasserprobenentnahme gemäß den Vorgaben des RKI. Außerdem ist jederzeit ein Ansprechpartner verfügbar.

### Das Unternehmen dahinter

Entwickelt wurde das SAFEWATER Technologie-Konzept vom innovativen Medizintechnologie-Unternehmen BLUE SAFETY aus Münster. Dieses hat sich unter anderem auf die Wasserhygiene in Zahnmedizinischen Einrichtungen spezialisiert. Neben vielen anderen Preisen wurde der Hersteller im Januar 2018 mit dem Deutschen Exzellenz-Preis im Bereich B2B-Produkt für sein exzellentes SAFEWATER Technologie-Konzept ausgezeichnet.

Die Wasserexperten von BLUE SAFETY helfen Ihnen bei Fragen rund um die Wasserhygiene in Zahnmedizinischen Einrichtungen oder zum SAFEWATER Technologie-Konzept gerne weiter. Auf Wunsch können Sie auch ein kostenloses und unverbindliches Beratungsgespräch in Ihrer Praxis mit gleichzeitiger Bestandsaufnahme vereinbaren. [DT](#)

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

### BLUE SAFETY GmbH

Tel.: 00800 88 55 22 88 (kostenfrei)  
www.bluesafety.com

## Glänzende Ergebnisse auf Kompositrestaurationen

Flexible Polierlamellen ermöglichen Anpassung an jede Oberflächenstruktur.

Das MEISINGER Twist Polishing Kit wurde speziell für die einfache Hochglanzpolitur aller Kompositrestaurationen entwickelt. Die flexiblen Polierlamellen ermöglichen

eine Anpassung an jede Oberflächenstruktur und erzeugen auch in schwer zugänglichen Bereichen, wie der Okklusionsfläche, makellose Ergebnisse. Mit der Vorpolierstufe werden zunächst Rauheiten reduziert, sodass anschließend die Hochglanzpolitur erfolgen kann. In nur zwei Schritten erhalten Behandler glänzende Ergebnisse auf Kompositrestaurationen. Aufgrund des materialschonenden Designs bleibt die ursprüngliche Oberflächenstruktur der Restauration erhalten. Die zweiteilige Abstufung der Diamantkörnung sorgt zudem für kurze Bearbeitungszeiten und äußerst hohe Standzeiten.

Alle Instrumente des Twist Polishing Kits haben einen Winkelstückenschaft und können bei einer Drehzahl von 3.000 bis 8.000/min sowie mit geringem Anpressdruck angewendet werden.

Das MEISINGER Twist Polishing Kit wurde mit dem Dental Advisor Top Award 2018 ausgezeichnet. [DT](#)

### Hager & Meisinger GmbH

Tel.: +49 2131 2012-0  
www.meisinger.de

Infos zum Unternehmen



Das MEISINGER Twist Polishing Kit (Art.-Nr. 2663) ermöglicht eine effektive Hochglanzpolitur aller Kompositrestaurationen.

## Knochenreduktionsschablonen mit coDiagnostiX™

Dental Wings präsentiert neue Funktionalität.

coDiagnostiX-Nutzer können sich auf eine neue Funktionalität freuen. Zukünftig wird coDiagnostiX die Möglichkeit bieten, neue Schablonentypen zu designen, die zum Führen von beispielsweise Piezosägen bestimmt sind. Hauptanwendung bilden dafür die Knochenreduktionsschablonen für zahnlose Behandlungsfälle.

Die neuen Designoptionen fließen nahtlos in den vorhandenen Schablonenassistenten ein. Damit profitiert der Nutzer von dem etablierten und zeitsparenden coDiagnostiX-Designworkflow und hat die Möglichkeit, auf vertraute Abläufe und Bedienkonzepte sowie bewährte Techniken, wie die laterale Fixierung, zurückzugreifen.

Eine Vielzahl individuell einstellbarer Parameter sorgt für die Flexibilität, die coDiagnostiX-

Anwender bereits bei Bohrschablonen schätzen.

Die Markteinführung der derzeit in Entwicklung befindlichen Funktionalität ist für dieses Jahr geplant. [DT](#)



dental wings

### Dental Wings GmbH

Tel.: +49 371 273903-70  
www.dentalwings.com

## Behandlungseinheit zu Sonderkonditionen

Bis 31. August 2018: Neustart für die Clesta II „Limited Edition“.

Zu Beginn des zweiten Quartals 2018 startet das japanische Unternehmen Belmont aufgrund der ungebrochenen Nachfrage einen neuen Aktionszeitraum für die Clesta II „Limited Edition“ bis zum 31. August 2018. Als einer der weltweit größten Hersteller von Behandlungseinheiten hat die Belmont Takara Company Europe GmbH ihren zuverlässigen Bestseller noch attraktiver „verpackt“ und für Interessierte zwei Vorteilspakete geschnürt, die keine Wünsche offenlassen.

Die Kunden haben die Wahl zwischen der Sonderausstattung 300 mit der OP-Leuchte Typ 320-U-LED oder der Limited Edition 900 mit zusätzlichen Extras wie einem WEK-Modul für eine komfortable und automatisierte Wasserentkeimung, den modernsten kollektorlosen Mikromotoren Bien-Air MX2 sowie der OP-Leuchte Typ 920-U-LED.



Neustart der  
Limited Edition!  
Limitierte Behandlungseinheit  
zu speziellen Konditionen!

[www.belmontdental.de](http://www.belmontdental.de)

Beide Varianten zeichnen sich durch den hochwertigen Polsterbezug „Hightech Mountain Grey“ sowie die Speifontäne in der Farbe „Silver Metal“ aus, allerdings sind auch andere Optionen möglich.

Das Modell Holder mit hängenden Instrumentenschläuchen sowie höhenverstellbarem Assistenzarm passt sich nicht nur den individuellen Behandlungskonzepten an, sondern findet auch in kleinen Räumen Platz. Die bewährte hohe Betriebssicherheit und niedrige Folgekosten zeichnen natürlich auch die Clesta II „Limited Edition“ aus. **DT**

Infos zum Unternehmen



### Interessierte Praxisinhaber

sind herzlich eingeladen, sich auf der Website [www.belmontdental.de](http://www.belmontdental.de) oder in einem persönlichen Telefonat über diese limitierten Behandlungseinheiten zu speziellen Konditionen ausführlich zu informieren.

### Belmont Takara Company Europe GmbH

Tel.: +49 69 506878-0  
[www.belmontdental.de](http://www.belmontdental.de)

## Für das schnelle Frischegefühl

Happy Morning® war vor vielen Jahren die erste Einmalzahnbürste auf dem deutschen Markt.

Viele Einmalzahnbürsten verbreiten beim Öffnen einen chemischen Geruch, der sich auch beim Geschmack widerspiegelt. Genau aus diesem Grund bevorzugen die Anwender Happy Morning®. Der Geschmack ist sehr angenehm und verleiht ein schnelles Frischegefühl.

packt sowie mit und ohne Zahnpasta erhältlich.

Weitere Produkte aus der Happy Morning® Reihe sind die Happy Morning® Xylitol (Borsten mit xylitolhaltiger Zahnpasta imprägniert) und das Happy Morning® Travel Kit (Zahnbürste inklusive 3g Zahn-



Das abwechslungsreiche Happy Morning® Sortiment.

Der kurze Bürstenkopf (2,5 cm) ermöglicht einen leichteren Zugang zu den Seitenzähnen und bietet dem Anwender mehr Komfort. Die hochwertigen, abgerundeten Nylonborsten der Happy Morning® Einmalzahnbürste sind mit Zahnpasta imprägniert.

Die selbstschäumende Eigenschaft der Zahnpasta-Imprägnierung sorgt für sofortige Einsatzbereitschaft, da kein zusätzliches Wasser benötigt wird. Dadurch ist die Happy Morning® ideal für zwischendurch, zum Zähneputzen in der Zahnarztpraxis vor der Behandlung und auf Kurzreisen. Die Zahnbürsten sind hygienisch einzeln ver-

packt. Xylitol ist ein natürlicher Zuckeraustauschstoff, der von Bakterien im Mund nicht verstoffwechselt werden kann. Zudem schützt Xylitol nachweislich vor Ablagerungen an Zahnoberflächen und trägt zur Kariesprophylaxe bei. Das Zähneputzen mit xylitolhaltiger Zahnpasta schützt somit vor der erneuten Ablagerung von Plaque an den Zahnoberflächen und mindert plaque- und säurebildende Bakterien. **DT**

Hager & Werken GmbH & Co. KG  
Tel.: +49 203 99269-0  
[www.hagerwerken.de](http://www.hagerwerken.de)



ANZEIGE

**JETZT**  
kostenlos  
anmelden!

- Fortbildung überall und jederzeit
- über 400 archivierte Kurse
- interaktive Live-Vorträge
- kostenlose Mitgliedschaft
- keine teuren Reise- und Hotelkosten
- keine Praxisausfallzeiten
- Austausch mit internationalen Kollegen und Experten
- stetig wachsende Datenbank mit wissenschaftlichen Studien, Fachartikeln und Anwenderberichten

[www.DTStudyClub.de](http://www.DTStudyClub.de)

### Dental Tribune Study Club

# Werden Sie Mitglied im größten Online-Portal für zahnärztliche Fortbildung!

ADA CERP® Continuing Education Recognition Program

ADA CERP is a service of the American Dental Association to assist dental professionals in identifying quality providers of continuing dental education. ADA CERP does not approve or endorse individual courses or instructors, nor does it imply acceptance of credit hours by boards of dentistry.

**DT STUDY CLUB**  
COURSES | DISCUSSIONS | BLOGS | JOURNALING

**dti** Dental Tribune International

OEMUS MEDIA  
**WM-TIPPSPIEL**



# Werde zum WM-Propheten

Die FIFA Fußball-WM 2018 tippen  
und tolle Preise gewinnen

© Roman Samborskyi/Shutterstock.com



JETZT  
REGISTRIEREN  
[tippspiel.oemus.com](http://tippspiel.oemus.com)

