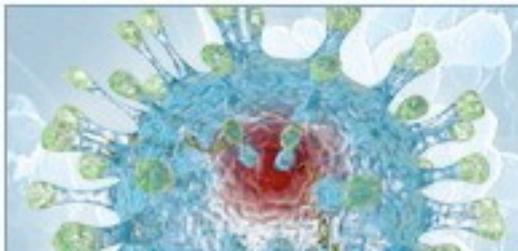


- [Registrierung](#)
- [Bildrecherche](#)
- [Bildhonorare](#)
- [Auftragsproduktionen](#)
- [Bildredaktion](#)
- [Bildautoren](#)
- [Bildmanagement](#)
- [Corporate](#)
- [Events](#)
- [Educationalpicture](#)



**Bildersuche**


**Registrierung**


**Anmeldung | Login**


**Newsletter-Abo**

Benutzername:

Passwort:

**::29.04.2009**  
[\*\*Schweinegrippe - wir haben sie\*\*](#)

Die Schweinegrippe scheint sich rasant zu verbreiten. medicalpicture hat sie im Haus. Als brandneue Illustration mit verwandten Darstellungen hier zu sehen.

**::21.04.2009**  
[\*\*Mit viel Herz in den Frühling\*\*](#)

Herzrasen, Liebeskummer, EKG, Blutkreislauf? Das Thema Herz ist nahezu unerschöpflich. medicalpicture beleuchtet einige Aspekte in dieser Auswahl. Schauen Sie rein!

**::20.03.2009**  
[\*\*Infografiken\*\*](#)

Kennen Sie schon unsere informativen Grafiken? Hier eine kleine Auswahl. Gerne erstellen wir individuelle Grafiken in Ihrem Auftrag.

[mehr News](#)

- [Registrierung](#)
- [Bildrecherche](#)
- [Bildhonorare](#)
- [Auftragsproduktionen](#)
- [Bildredaktion](#)
- [Bildautoren](#)
- [Bildmanagement](#)
- Corporate**
- [Unternehmen](#)
- [Presse Service](#)
- [Referenzen](#)
- [Veröffentlichungen](#)
- wiss. Beirat**
- [Showcase](#)
- [Microsites](#)
- [Events](#)
- [Educationalpicture](#)

## Der Beirat der medicalpicture GmbH



Der wissenschaftliche Beirat hat die Aufgabe, die medicalpicture GmbH in allen medizinisch, wissenschaftlichen Fragen zu beraten. Im Vordergrund steht die inhaltliche Beratung der Bildredaktion und der Fotografen, bzw. Illustratoren.

### Konstitution des Beirates

Der Beirat wird auf Grund der gesellschaftlichen, medizinischen oder wissenschaftlichen Reputation von der Gesellschafterversammlung der medicalpicture GmbH berufen. In ihm sind Persönlichkeiten der verschiedenen medizinisch, wissenschaftlichen Disziplinen repräsentiert.

### Arbeitsweise des Beirates

Wesentliche Tätigkeiten des Beirates sind die Konzeption und die Redaktion von Inhalten, Regeln und Normen zu relevanten Bereichen der Bildagentur, wie z.B. Bildredaktion, Bildbeschriftung und Fachredaktion Medizin und Wissenschaft. Dazu bildet er für Einzel- oder Grundsatzfragen Arbeitskreise, bei Bedarf unter Hinzuziehung von externen Experten, um Empfehlungen und Stellungnahmen zu erarbeiten. Diese Empfehlungen orientieren sich am aktuellen Stand von Medizin, Naturwissenschaft und Technik und beziehen die verschiedenartigen ethischen und rechtlichen Rahmenbedingungen ein.

### Mitglieder des Beirates

Dr. Joachim Pietzko  
Kanzlei PSP (Pietzko, Siekmann, Pietzko). u.a. Medizin- und  
Arztrecht, Handelsrecht, Medienrecht und Wirtschaftsrecht  
e-Mail [info@ra-psp.de](mailto:info@ra-psp.de)  
web [Kanzlei PSP, Köln](http://Kanzlei PSP, Köln)



Afra El-Scheich  
Diabetesberaterin DDG, Ernährungsberaterin DKL DGE  
Diabetes und Ernährungsmedizin  
e-Mail [info@medicalpicture.de](mailto:info@medicalpicture.de)  
web [Ernährungsmedizinische Beratung](http://Ernährungsmedizinische Beratung)



Dr. med. Stefanie Gairing  
Max Planck Institut für neurologische Forschung, Abteilung für  
Allgemeine Neurologie  
e-Mail [info@medicalpicture.de](mailto:info@medicalpicture.de)



Prof. Dr. C. Thomas  
Ehem. Geschäftsführender Direktor des Medizinischen Zentrums  
für Pathologie der Philipps-Universität Marburg, Buchautor und  
Herausgeber zahlreicher histopathologischer Grundlagenwerke  
e-Mail [info@medicalpicture.de](mailto:info@medicalpicture.de)



Dr. med. HC Rolfs, Internist  
Chefarzt St. Barbara Hospital, Duisburg. Leiter des EZD -  
Endoskopiezentrum Duisburg  
e-Mail [info@medicalpicture.de](mailto:info@medicalpicture.de)



Dr. med. Johannes Lang  
Präsident 'elas' Aesthetic Surgery e.V., niedergelassener Arzt für  
ästhetische Medizin  
e-Mail [info@medicalpicture.de](mailto:info@medicalpicture.de)



Benutzername:

Passwort:

[Anmeldung](#) | [Login](#)

**::29.04.2009**

### [Schweinegrippe - wir haben sie](#)

Die Schweinegrippe scheint sich rasant zu verbreiten. medicalpicture hat sie im Haus. Als brandneue Illustration mit verwandten Darstellungen hier zu sehen.

**::21.04.2009**

### [Mit viel Herz in den Frühling](#)

Herzrasen, Liebeskummer, EKG, Blutkreislauf? Das Thema Herz ist nahezu unerschöpflich. medicalpicture beleuchtet einige Aspekte in dieser Auswahl. Schauen Sie rein!

**::20.03.2009**

### [Infografiken](#)

Kennen Sie schon unsere informativen Grafiken? Hier eine kleine Auswahl. Gerne erstellen wir individuelle Grafiken in Ihrem Auftrag.

[mehr News](#)



## Bildersuche

Finden Sie Fotos und Grafiken  
aus Medizin und Wissenschaft.

## Ein Abo für alle



### ► Lernende

Für Schüler, Studierende  
oder privat



### ► Lehrende

Für Dozenten, Ärzte und  
Lehrer



### ► Institutionen

Für Schulen, Hochschulen  
und Kliniken

## Educational Pictures - die Bilddatenbank für Mediziner, Weiterbildung, Lehre, Schule und e-Learning

Educational Pictures hat das passende Bildmaterial für Ihre wissenschaftlichen Arbeiten, Präsentationen und Vorträge. Mit ihrem Abo erhalten Sie 50% Rabatt beim online Bilderkauf und einen LowRes Download (500 Pixel) gratis.



Erfahren Sie mehr über  
die ► **Bilderabos** und  
► **Nutzungsrechte** des  
Bildmaterials.



Erfahren Sie mehr über  
uns per ► **Email** oder  
► **Telefon**



„I use Educational Pictures like a encyclopedia with great images. If I want to get to know something better, I just look it up – and savvy it.“

*Murat Yilmaz, 22, Biology student*



## Impressum

### Herausgeber

WissenSchafftBilder ®  
c/o medicalpicture GmbH  
Vogelsanger Str. 66  
D-50823 Köln, NRW  
Deutschland

freecall: 0800 633 47 42

fon: +49 221 92053 580

fax: +49 221 92053 133

e-Mail: [▶ info\[AT\]wissenschaftsbilder.com](mailto:info@wissenschaftsbilder.com)

skype: [Call me!](#)

### Ansprechpartner

Vertretungsberechtigter Geschäftsführer: Thomas Schmidt  
Inhaltlich Verantwortlicher gemäss §6 TDG: Thomas Schmidt

### Handelsregister

Registergericht: Amtsgericht Köln  
Registernummer: HRB 37352

### Steuernummer

USt-IdNr. gemäss §27a Umsatzsteuergesetz: DE 813450413

### Markenrechtshinweise

WissenSchafftBilder ® ist ein eingetragenes Warenzeichen der medicalpicture GmbH, Köln. medicalpicture ® ist ein eingetragenes Warenzeichen der medicalpicture GmbH, Köln. Alle anderen auf dieser Website erwähnten Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Markenrechtsinhaber.

### Idee und Konzeption

Thomas Schmidt, [▶ medicalpicture GmbH](#)

### Redaktion

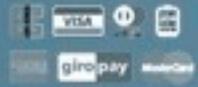
Thomas Schmidt, [▶ medicalpicture GmbH \(viSdP.\)](#)

### Screendesign, Corporate Design

Ralf Breninek, [▶ pixelasm.com](#)

### Websiteprogrammierung

Ralf Breninek, [▶ pixelasm.com](#)



## Bildersuche

Bitte Suchbegriff eingeben

Suche

Finden Sie Fotos und Grafiken aus Medizin und Wissenschaft.

## Beispielrechnung



Mit Pay for Pixel können Sie Bilder pixelgenau in der für Sie optimalen Auflösung kaufen. Sie zahlen online und erhalten direkt Ihr Bild.

Bewegen Sie die Maus über die Bilder und Sie erhalten die Bildgrößen in Pixel und die dazugehörigen Bildpreise. (Bildgröße proportional verkleinert)



Erfahren Sie mehr über  
▶ **Honorarmodell** und  
▶ **Nutzungsrechte** des  
Bildmaterials.



Sie möchten weitere  
Informationen?  
▶ **Kontaktieren** Sie uns per  
Telefon oder Mail.

Executive BBA und BSc

Berufsbegleitend und individuell in 1-2 Jahren in der Schweiz www.gsba.ch/bba-bsc

Darmkrebs vermeiden

Schmerzlose Endoskopie zur Vorsorge Nutzen Sie Ihre Chance ! www.drkoeppen.de

Reizdarmsyndrom

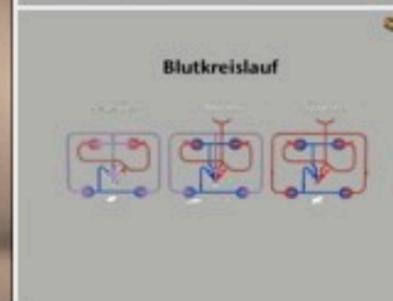
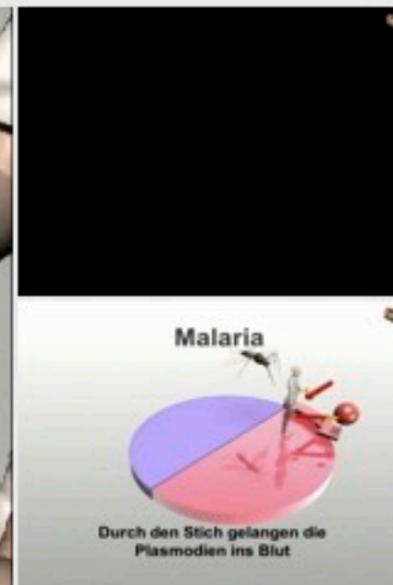
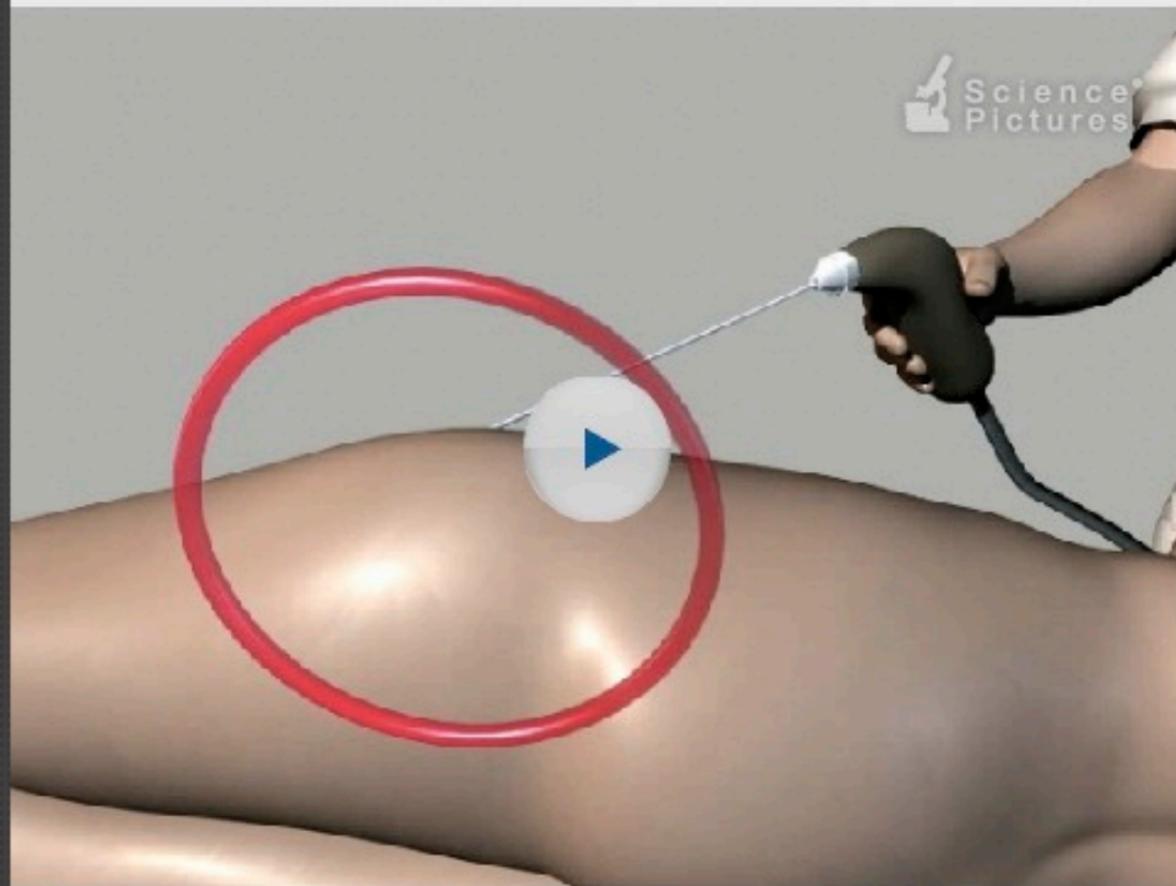
Wir erkennen Ihr Problem und bieten eine Lösung. www.gastroenterologie-bonn.de

Google-Anzeigen

FEATURED VIDEO

ZULETZT HINZUGEFÜGT

VIDEO-TOP 3



NEUE BLOG-EINTRÄGE



DNA...

Freitag, 18. Juli 2008 18:16h ADMIN

Am 25. April des Jahres 1953 erscheint in der britischen Wissenschaftszeitschrift »Nature« der Bericht zweier Forscher aus Cambridge. Er beginnt...



GASTROS...

Montag, 02. Juni 2008 14:38h ADMIN

Nach einer lokalen Betäubung des Rachens und üblicherweise der

TAGCLOUD

Word cloud containing terms like 'innereorgane', 'gastroenterologie', 'mensch', 'gastro', 'animation', 'medizin', 'medicalpicture', 'osirix', 'ezd', 'mensch', 'medicalpictures', 'anatomie', 'scan', 'imaging', 'neurologie', 'human', 'ct'.

MEHR

AM BESTEN BEWERTET



Parkinson



AKTUELL

Medizin zum Anfassen

Registrieren Sie sich und laden Sie ihre Medizin- und Wissenschafts- Videos und Animationen hoch. Machen Sie ihre eigenen Filme zum Thema Medizin und Wissenschaft öffentlich. Als registrierter User können Sie andere Videos bewerten, kommentieren und ihren Freunden und Kollegen schicken. Als Patient können sie sich ein Bild über die kommende Untersuchung, z.B. einer Endoskopie oder Koloskopie machen. Die Informationen auf dieser Website ersetzen keinesfalls die

[STARTSEITE](#)[VIDEOS](#)[COMMUNITY](#)[BLOG](#)[Mein Profil](#) [Meine Medien](#) [Meine Favoriten](#) [Meine Gruppen](#)

Suche

Alles

Finden

**[Biology Experiments](#)**

Simplify your labs &amp; empower your students with dynamic experiments

[www.biopac.com](http://www.biopac.com)**[Arts & Crafts for Kids](#)**

Great parent/kids projects, FREE! Fun and educational activities

[www.kidsmakestuff.com](http://www.kidsmakestuff.com)**[Mobile Home rentals](#)**

Mobile home sales rental &amp; luxury camping on campsite at Port Grimaud

[www.holiday-marina.com](http://www.holiday-marina.com)

Ads by Google

## IMPRESSUM

**Herausgeber**

Science Pictures by medicalpicture GmbH

Vogelsanger Str. 66

D-50823 Köln

phone +49 221 92053 580

fax +49 221 92053 133

Skype medicalpicture

<mailto:info@medicalpicture.de>

Registriert im Verzeichnis der Deutschen Nationalbibliothek

ISSN 1866-1157

**Ansprechpartner**

Vertretungsberechtigter Geschäftsführer: Thomas Schmidt

Inhaltlich Verantwortlicher gemäss §6 TDG: Thomas Schmidt

**Handelsregister**

Registergericht: Amtsgericht Köln

Registernummer: HRB 37352

**Steuernummer**

USt-IdNr. gemäss §27a Umsatzsteuergesetz: DE 813450413

**Idee und Konzeption**Thomas Schmidt, [picturetom - Spurensuche im Bilderdschungel](#)**Redaktion**Thomas Schmidt, [picturetom - Spurensuche im Bilderdschungel](#)**Disclaimer**

Die Informationen auf dieser Website ersetzen keinesfalls die ärztliche Beratung und sind nur zur Unterstützung der Arzt - Patienten Beziehung oder zur Weiterbildung gedacht.

5

Vote

## Arzneimittelbilder.com - Arzneimittel Medikamente Pillen

Eingereicht von [god 243](#) (<http://www.arzneimittelbilder.com>)Kategorie: [Medizinische Bilder](#) | Tags: [arznei](#) [medikamente](#) [pillen](#) [medizin](#)

Medikamente sind Arzneimittel, die in bestimmter Dosierung zur Heilung, Vorbeugung oder Diagnose einer Krankheit dienen. »

[Diskutieren](#) [Link hinzufügen zu...](#) [Weiterempfehlen](#)

8

Vote

## WissenSchafftBilder - die Preisträger 2008

Eingereicht von [god 308](#) (<http://www.wissenschaftbilder.de>)Kategorie: [Medizinische Bilder](#) | Tags: [photokina](#) [medicalpicture](#) [award](#)Vorstellung der Preisträger des medicalpicture Bilderwettbewerbes <http://www.wissenschaftbilder.de/blog/> »[Diskutieren](#) [Link hinzufügen zu...](#) [Weiterempfehlen](#)

6

Vote

## Chirurgie-Bilder.com - Chirurgie Operation

Eingereicht von [god 279](#) (<http://www.chirurgie-bilder.com>)Kategorie: [Medizinische Bilder](#) | Tags: [chirurgie](#) [operation](#) [chirurg](#)

Chirurgie ist die Lehre von der operativen Behandlung krankhafter Störungen und Veränderungen im Organismus und ein wesentliches Teilgebiet der medizinisc »

[Diskutieren](#) [Link hinzufügen zu...](#) [Weiterempfehlen](#)

5

Vote

## Mikrofotografie.com - Mikrofotografie

Eingereicht von [god 279](#) (<http://www.mikrofotografie.com>)Kategorie: [Medizinische Bilder](#) | Tags: [mikro](#) [mikrofotos](#) [mikrophotos](#) [fotos](#)

Als Mikrofotografie wird ein fotografisches Aufnahmeverfahren oder die fotografische Aufnahme eines Objekts bezeichnet, dessen Einzelheiten nur unter »

[Diskutieren](#) [Link hinzufügen zu...](#) [Weiterempfehlen](#)

5

Vote

## Krankenhaus-Bilder.com - Krankenhaus Klinik Hospiz

Eingereicht von [god 279](#) (<http://www.krankenhaus-bilder.com>)Kategorie: [Medizinische Bilder](#) | Tags: [krankenhaus](#) [hospiz](#) [krankenhus](#)

Rechtlich wird in Deutschland unter einem Krankenhaus ein Betrieb im Sinne des Krankenhausfinanzierungsgesetzes (KHG) verstanden, in dem die zu verso »

[Diskutieren](#) [Link hinzufügen zu...](#) [Weiterempfehlen](#)

4

Vote

## 3D-Anatomie

Eingereicht von [god 290](#) (<http://www.3danatomie.com>)Kategorie: [Medizinische Bilder](#) | Tags: [anatomie](#) [3d](#) [grafik](#) [medizin](#)

In der Medizin und Anatomie können komplexe Zusammenhänge und Funktionen mit keinem visuellen Medium besser erklärt werden als mit 3D- Animationen und 3D Gr »

[Diskutieren](#) [Link hinzufügen zu...](#) [Weiterempfehlen](#)

4

Vote

## Anatomische Illustrationen

Eingereicht von [god 290](#) (<http://www.anatomie-illustration.com>)Kategorie: [Medizinische Bilder](#) | Tags: [anatomie](#) [illustration](#) [medizin](#) [bild](#)

Anatomische und physiologische Illustrationen und Grafiken zur Darstellung und Beschreibung des Aufbaus und der Funktionsweise des

### Was ist medicontent?

medicontent ist ein Portal um medizinische Nachrichten und Links zu verbreiten, bewerten und kommentieren.

[mehr...](#)[Register](#)[Login](#)

### Login

Benutzername:

Passwort:

Speichern:  [Login](#)[mehr...](#)

### Top Heute

### Warteschlange

**2** [NDR Fernsehen - Sendungen - Zapp - Archiv- Schlimmer Verdacht: Gekaufter Journalismus bei der](#)**5** [Apothekenbilder.com - Apotheke und Pharmazie](#)

### Kategorien

[News](#) [Datenbanken](#) [Events](#) [Forschung](#) [Fachbereiche](#) [International english version](#) [Pharmaindustrie](#) [Lexika](#) [Portale](#)

4

## 4. Forchheimer Gesundheitstage 2008

Eingereicht von [god 355](#) (<http://www.just-institut.de>)  
Kategorie: [Regionale Gesundheitstage](#) | Tags: [gesundheitstage](#) [forchheim](#)

[Vote](#)

„Gesundheit im Griff – einfach – wirksam - selbstbestimmt.“ Dieses Motto begleitete die 4. Forchheimer Gesundheitstage, welche mit 15 Ausstellern »

[Diskutieren](#) [Link hinzufügen zu...](#) [Weiterempfehlen](#)

5

## Gesundheitstage Bad Kissingen 24. - 26. April 2009

Eingereicht von [god 355](#) (<http://www.gesundheitstage-badkissingen.de>)  
Kategorie: [Regionale Gesundheitstage](#) | Tags: [bad kissingen](#) [kur kurstadt](#)

[Vote](#)

Die durch den Förderverein Gesundheitszentrum Bad Kissingen e.V. organisierten Bad Kissinger Gesundheitstage sind eine Institution im Veranstaltungsp »

[Diskutieren](#) [Link hinzufügen zu...](#) [Weiterempfehlen](#)

9

## Weltnichtrauchertag

Eingereicht von [god 442](#) (<http://bilddatenbank.medicalpicture.de>)  
Kategorie: [Internationale Gesundheitstage](#) | Tags: [rauchen](#) [nikotin](#) [tabak](#) [bilder](#)

[Vote](#)

Der Weltnichtrauchertag wurde am 31.5.1987 von der Weltgesundheitsorganisation WHO ausgerufen und steht seitdem jedes Jahr unter einem anderen Motto. »

[Diskutieren](#) [Link hinzufügen zu...](#) [Weiterempfehlen](#)

9

## Euro Melanoma Hauttag 2008

Eingereicht von [god 454](#) (<http://bilddatenbank.medicalpicture.de>)  
Kategorie: [Internationale Gesundheitstage](#) | Tags: [haut dermatologie](#) [melanom](#) [derma](#)

[Vote](#)

Bereits 2006 veranstalteten Ihre Hautärzte in Deutschland den ersten Hauttag. An diesem Tag erfolgten umfangreiche Aktionen in Kliniken und Praxen. Z »

[Diskutieren](#) [Link hinzufügen zu...](#) [Weiterempfehlen](#)

11

## 25. April ist Welt-Malaria-Tag

Eingereicht von [god 467](#) (<http://bilddatenbank.medicalpicture.de>)  
Kategorie: [Internationale Gesundheitstage](#) | Tags: [malaria](#) [bilder](#) [sumpfieber](#) [fotos](#)

[Vote](#)

Am 25. April erinnert die Weltgesundheitsorganisation an den Welt- Malaria-Tag. Trauriger Grund: Malaria ist auf dem Vormarsch. Jedes Jahr sterben b »

[Diskutieren](#) [Link hinzufügen zu...](#) [Weiterempfehlen](#)

9

## +++ Dinkelsbühler Gesundheitstage +++ Dinkelsbühl, Feuchtwangen, Nördlingen, Crailsheim, Ellwangen, Aalen, Gesundheit, Messe, Sponsoren, Ausstellung, Aussteller, Firmen, Gesundheitsmesse

Eingereicht von [silviasynergetik 502](#) (<http://www.dinkelsbuehlergesundheitstage.de>)  
Kategorie: [Regionale Gesundheitstage](#) | Tags: [regional](#)

[Vote](#)

Diese Gesundheitstage sollen eine Plattform für Menschen darstellen, die sich rund um das Thema "Gesundheit" bei regionalen Ausstellern informieren »

[Diskutieren](#) [Link hinzufügen zu...](#) [Weiterempfehlen](#)

### Was ist gesundheitstage.eu?

Ein Portal um nationale und internationale Gesundheitstage zu verbreiten, bewerten und kommentieren.

[mehr...](#)

[Register](#) [Login](#)

### Login

Benutzername:

Passwort:

Speichern:  [Login](#)

[mehr...](#)

### Top Heute

### Warteschlange

7 1. Troisdorfer Gesundheitstag:...

### Kategorien

[Deutsche Gesundheitstage](#)

[Internationale Gesundheitstage](#)

[Regionale Gesundheitstage](#)

[Healthdays english Version](#)

### Letze Kommentare

[mehr...](#)

### Top 5 Tags

[blind gesundheitstage](#)  
[kinder un who](#)

[mehr...](#)

**Milbenfreie Matratzen**  
Dauerhafte Hilfe für Allergiker !  
Milbenbeseitigung mit UVC-Licht

**Bettwaren für Allergiker**  
Decken, Kissen, Encasings & mehr.  
Günstiger Preis, schneller Versand!  
Google-Anzeigen

## Masern-impfen hilft

Februar 27, 2009 by [Thomas Schmidt](#) · [Ihr Kommentar](#)  
Abgelegt unter: [Presseinformation](#)



Masern oder Morbilli ist ein weltweit verbreitete, durch das Masernvirus hervorgerufene, fieberhafte, Kinder befallende Infektionskrankheit mit Hautausschlag und Schleimhautentzündung. Masern sind meldepflichtig. Die Übertragung erfolgt durch Tröpfcheninfektion. Masern hinterlassen eine lebenslange

Immunität. – Etwa 10 Tage nach der Ansteckung tritt das Vorstadium mit Fieber bis 39 °C, Husten, Schnupfen und Bindehautentzündung mit vermehrtem Tränenfluss sowie Lichtscheu, Unwohlsein, Kopf- und Halsschmerzen auf. In der Mundhöhle, am vorderen Gaumen und am Zäpfchen, treten braunrote, zusammenfließende Flecken auf. ...

[weiterlesen](#)

Share / Save

Tags: [bilder](#), [impfen](#), [impfungen](#), [infektion](#), [kinderkrankheiten](#), [masern](#), [masernexanthem](#), [medizinfotos](#), [morbilli](#)

## Bildgebung in der medizinischen Diagnostik 2009

Februar 26, 2009 by [Thomas Schmidt](#) · [Ihr Kommentar](#)  
Abgelegt unter: [Presseinformation](#)



Die medizinische Bildgebung hat sich in den letzten Dekaden rapide entwickelt. Durch die Fortschritte in den Bereichen der Bildverarbeitung, der molekularen Bildgebung, der bildgebenden Diagnostik und der Kontrastmitteldiagnostik lassen sich morphologische Veränderungen des menschlichen Körpers rasch und millimetergenau darstellen. Erkrankungen können frühzeitig entdeckt und Therapien genau geplant werden. Besonders bei Krebserkrankungen wird die biologische

Bildgebung einen großen Einfluss auf Therapieentscheidungen gewinnen. Darüber hinaus eröffnen sich für die klinische Forschung neue Ansätze bei der Entwicklung von Medikamenten. ... [weiterlesen](#)

Share / Save

Tags: [bildgebende verfahren](#), [bildgebung](#), [bildverarbeitung](#), [Diagnose](#), [diagnostik](#), [ge](#), [healthcare](#), [körper](#), [medizin](#), [medizinjournalist](#), [mensch](#), [mrt](#), [pet](#), [röntgen](#)

## Die wichtigsten Allergietypen

Februar 25, 2009 by [Thomas Schmidt](#) · [Ihr Kommentar](#)  
Abgelegt unter: [Presseinformation](#)

### MEDIZIN ZITATE

"Die Heilkunst ist in der Hauptsache nichts anderes als die Kenntnis der Liebesregungen des Leibes in Bezug auf Füllung und Leerung. (Eryximachos)"

— Platon

[Nächstes Zitat »](#)

### Google-Anzeigen

[Allergie Staub](#)  
[Arteriosklerose](#)  
[Bluthochdruck](#)  
[Milben Haut](#)  
[Asthma Symptome](#)

### VIDEOS

Watch the latest videos on YouTube.com

### LETZTE KOMMENTARE

- Webnews.de bei [Marktführer mit besten Aussichten - medicalpicture peilt für 2009 weiteren Umsatzrekord an](#)
- Webnews.de bei [Vatikan: Antibabypille macht Männer unfruchtbar](#)
- A. Bauer bei [Blut - Saft des Lebens](#)
- picturetom bei [medicalpicture launcht Microsites](#)
- picturetom bei [New AP Images Partner: medicalpicture @](#)

### LETZTE ARTIKEL

- [Masern-impfen hilft](#)
- [Bildgebung in der medizinischen Diagnostik 2009](#)
- [Die wichtigsten Allergietypen](#)
- [Exklusives Nachschlagewerk für Bildung und Forschung](#)
- [Marktführer mit besten Aussichten - medicalpicture peilt für 2009 weiteren Umsatzrekord an](#)
- [Arteriosklerose](#)
- [Medizinreporter auf dem iPhone](#)
- [Erneut Vogelgrippe in China](#)
- [Stadtbewohner durch Feinstaub bedroht](#)
- [Winterzeit ist Milbenzeit](#)

### Milbenfreie Matratzen

Dauerhafte Hilfe für Allergiker !  
Milbenbeseitigung mit UVC-Licht  
[www.raycoop.info](#)

### Bettwaren für Allergiker

Decken, Kissen, Encasings & mehr.  
Günstiger Preis, schneller Versand!  
[Bettwaren-Shop.de](#)

### Medical Waste Incinerator

Manufacturer of small, multipurpose batchload medical waste incinerator  
[www.batchloadincinerators.com](#)

Google-Anzeigen

[Abonnieren Sie medizin-news per E-Mail](#)

### AKTUELLE UMFRAGE

Haben Sie noch Vertrauen in die Gesundheitspolitik der Regierung?

- Ja
- Nein
- Uentschieden
- Vertraue eh keiner Regierung

Abstimmen  
Zwischenstand

[Polls Archive](#)

### EMPFEHLUNGEN

- [Gesundheitsratgeber](#)
- [Treppenlifte vom Spezialisten](#)

### DIASHOW

Die Mikrobiologie ist ein Teilgebiet der Biologie und ist die Wissenschaft und Lehre von den Mikroorganismen, also Lebewesen, die als Individuen nicht mit bloßem Auge erkannt werden können: Bakterien, Protozoen, Pilze, ein- und wenigzellige Mikroalgen und Viren. Unterteilt wird die Mikrobiologie in Spezialgebiete, wie zum Beispiel Medizinische Mikrobiologie, Lebensmittelmikrobiologie, Meeresmikrobiologie, Bodenmikrobiologie, und nach den behandelten Mikroorganismengruppen: Bakteriologie, die Wissenschaft und Lehre von den Bakterien, Virologie, die Wissenschaft und Lehre von den Viren, Mykologie, die Wissenschaft und Lehre von den Pilzen, Protozoologie, die Wissenschaft und Lehre von den Urtierchen.

## Mikrobiologie Infektiologie in der medicalpicture Datenbank

Die folgenden Links zeigen eine kleine Auswahl aus dem medicalpicture Bildarchiv. Sie werden direkt zu den entsprechenden Themenzusammenstellungen geführt. Viele von diesen sind in verschiedenen Sammelmappen zu finden.

Die Teilgebiete zu diesem Thema sind:

- [Mikrobiologie Infektiologie: Übersicht](#)
- [Mykologie](#)
- [Parasitologie](#)
- [Virologie](#)
- [Bakteriologie](#)

Mit der zusätzlichen Volltext-Bildersuche können Sie jederzeit im gesamten medicalpicture Bildarchiv als Gast recherchieren.

## Definition Mikroben

Mikroben sind meist einzellige Lebewesen, die wegen ihrer geringen Größe nur durch Vergrößerung im Mikroskop sichtbar gemacht werden können. Es gibt eukaryontische Mikroorganismen, die einen echten Zellkern besitzen (mikroskopisch kleine Pilze, Mikroalgen, Protozoen), und prokaryontische Mikroorganismen ohne echten Zellkern (Eubakterien, Archaeobakterien, Cyanobakterien). Mikroorganismen haben Bedeutung u. a. als Krankheitserreger, als Symbionten, im natürlichen Stoffkreislauf, besonders im Boden.

## ... spannender als jeder Krimi - Medizinfotos

medicalpicture.de betreibt eines der grössten medizinischen Bildarchive in Westeuropa. Hier finden Sie nicht nur das Medizinfoto als klassisches Dokument oder Belegfoto, farbenprächtige Mikrofotografien, medizinische Anatomie-Illustrationen bis ins kleinste Detail, historische Aufnahmen von Kapazitäten und Monströsitäten - ein schneller Zugriff per Volltextsuche garantiert überraschende Einblicke online und ganz ohne separate Anmeldung für Gäste.

## Bildersuche auf medicalpicture.de

[Start](#)[Anmeldung](#) | [Login](#)

## Aus der Bildermappe Mikrobiologie Infektiologie



Hepatitis A-Virus

[mehr Bilder zum Thema Mikrobiologie Infektiologie](#)

## Google-Anzeigen

### [FloraFoto Bildagentur](#)

Wildpflanzen  
Nutzpflanzen  
Gartenpflanzen  
Zierpflanzen Blüten  
[www.florafoto.de](http://www.florafoto.de)

### [BALDUR-Garten: Pflanzen](#)

Über 1.000 Neuheiten & Raritäten: 1A-Qualität zur besten Pflanzzeit!  
[www.Baldur-Garten.de/Versand](http://www.Baldur-Garten.de/Versand)

### [Naturfotografie](#)

Eine Symbiose aus Natur, Wissenschaft und Kunst  
[www.digital-nature.de](http://www.digital-nature.de)

### [Abitur + Ausbildung](#)

Berufliches Gymnasium - Sozialpädagogik, Gestaltung  
[www.blindow.de](http://www.blindow.de)

### [Biochemie + Zellbiologie](#)

englischsprachiger Studiengang ausgezeichnet im CHE-Ranking 2006  
[www.jacobs-university.de/bcct](http://www.jacobs-university.de/bcct)

Wissenschaftsfotografie ist der Erwerb von neuem Wissen durch die Mittel der Fotografie, die Weitergabe durch die Medien und der gesellschaftliche, historische und institutionelle Rahmen, in dem Wissenschaftsfotografie betrieben und gelehrt wird.

Die Wissenschaftsfotografen suchen mit den optischen Mitteln der Fotografie nach neuen Erkenntnissen. Sie dokumentieren und gestalten Mikrowelten bis hin zur Nanofotografie.

Der Schwerpunkt lag früher im Bereich der reinen Wissenspräsentation (Dokumentation und Lehre). Dabei sind, wie auch in der Forschung, die Übergänge zu bildgebenden Verfahren und gerechneten Bildern fließend. Prinzipiell soll jedermann Forschungsergebnisse durch Bilder nachvollziehen, überprüfen und verwenden können. Dabei dient die wissenschaftliche Fotografie der Weitergabe des Wissens und des aktuellen Standes der Forschung.

## Sciencephotos in der medicalpicture Datenbank

Die folgenden Seiten zeigen eine kleine Auswahl aus dem medicalpicture Bildarchiv. Hier finden Sie die Übersicht zum Thema [Sciencephotos](#).

Mit der zusätzlichen Volltext-Bildersuche können Sie jederzeit im gesamten medicalpicture Bildarchiv als Gast recherchieren.

## Kreative Wissenschaftsfotografie

Heute haben manche Wissenschaftsfotografen fast schon den Status eines Popstars. Sie präsentieren nicht mehr nur Wissen, sondern greifen gestaltend in die Darstellung der fotografischen Ergebnisse ein. Ganz besonders eindrucksvoll sind hierbei Mikrofotografien, die mit dem Mikroskop und dem REM (Rasterelektronen-Mikroskop) entstanden sind. Mit den Mitteln der Technik, z.B. der Verwendung von polarisiertem Licht bei der REM - Fotografie werden eigene ästhetische Bilderwelten geschaffen, die mit dem ursprünglichen Objekt nur noch entfernt verwandt sind.

Einer der bekanntesten ist der schwedische Fotograf Lennart Nilsson. Nilsson war der Erste, der in anschaulichen Aufnahmen dokumentierte, wie sich ein Spermium in die Eizelle bohrt. Berühmt wurde er 1965, als das Magazin - Life - seine Bilder aus dem Mutterleib druckte: innerhalb weniger Tage war die gesamte Auflage von acht Millionen ausverkauft.

## ... spannender als jeder Krimi - Medizinfotos

medicalpicture.de betreibt eines der grössten medizinischen Bildarchive in Westeuropa. Hier finden Sie nicht nur das Medizinfoto als klassisches Dokument oder Belegfoto, farbenprächtige Mikrofotografien, medizinische Anatomie-Illustrationen bis ins kleinste Detail, historische Aufnahmen von Kapazitäten und Monströsitäten - ein schneller Zugriff per Volltextsuche garantiert überraschende Einblicke online und ganz ohne separate Anmeldung für Gäste.

## Bildersuche auf medicalpicture.de

[Start](#)

[Anmeldung](#) | [Login](#)

## Aus der Bildermappe Sciencephotos



Streptococcus mutans auf Plaque

[mehr Bilder zum Thema Sciencephotos](#)

## Google -Anzeigen

### Freier Bildjournalist

"Qualität zahlt sich aus",  
Fotoberichterstattung  
aller Art!

[Photo-News-Network-Media-Se](#)

### Digitale Mikroskope

Drei-dimensionale  
Vergrößerung!  
einzigartige 3D-  
Darstellung

[www.Digitalmikroskop.de](#)

### AMDP24

Gratis registrieren und  
suchen im medizinischen  
Bildarchiv

[www.amdp24.de](#)

### Neue Industriefotografie

Moderne Fotos aus  
Ihrem Unternehmen  
Konzeption und  
Produktion

[www.berndhoff.de](#)

### Mikroskop-Systemlösungen

für Industrie, Forschung  
und Naturheilkunde

[www.Hengtech.de](#)

Als Mikrofotografie wird ein fotografisches Aufnahmeverfahren oder die fotografische Aufnahme eines Objekts bezeichnet, dessen Einzelheiten nur unter dem Mikroskop erkennbar sind, mithilfe eines (Licht- oder Elektronen-)Mikroskops und (fest) verbundener Kamera. Dies sind Objekte ab einem Abbildungsmaßstab von ca. 1:1. Voraussetzung ist der Anschluss eines Mikroskops, bzw. eines Rasterelektronenmikroskops. Fotos mit kleineren Abbildungsmaßstäben wie 1:2 oder 1:3 bezeichnet als Makrofotos.

Eine besondere Schwierigkeit bei der Mikrofotografie ist die extrem geringe Schärfentiefe. Bei Digitalaufnahmen von unbewegten Objekten besteht die Möglichkeit durch das Stapeln mehrerer Aufnahmen mit verschiedenen Fokusebenen (Stacking), ein Bild mit erhöhten Schärfentiefe zu erzeugen.

## Mikrofotografie in der medicalpicture Datenbank

Die folgenden Seiten zeigen eine kleine Auswahl aus dem medicalpicture Bildarchiv. Hier finden Sie die Übersicht zum Thema

### Mikrofotografie

Mit der zusätzlichen Volltext-Bildersuche können Sie jederzeit im gesamten medicalpicture Bildarchiv als Gast recherchieren.

### Beleuchtungstechnik

Eine besondere Schwierigkeit bei der Mikrofotografie ist die extrem geringe Schärfentiefe. Bei Digitalaufnahmen von unbewegten Objekten besteht die Möglichkeit durch das Stapeln mehrerer Aufnahmen mit verschiedenen Fokusebenen (Stacking), ein Bild mit erhöhten Schärfentiefe zu erzeugen.

### Besondere Aufnahmetechniken

Rasterelektronenmikroskop: Elektronenmikroskop, bei dem das abzubildende Objekt zeilenweise mit einem Elektronenstrahl abgetastet wird.

### ... spannender als jeder Krimi - Medizinfotos

medicalpicture.de betreibt eines der grössten medizinischen Bildarchive in Westeuropa. Hier finden Sie nicht nur das Medizinfoto als klassisches Dokument oder Belegfoto, farbenprächtige Mikrofotografien, medizinische Anatomie-Illustrationen bis ins kleinste Detail, historische Aufnahmen von Kapazitäten und Monströsitäten - ein schneller Zugriff per Volltextsuche garantiert überraschende Einblicke online und ganz ohne separate Anmeldung für Gäste.

## Bildersuche auf medicalpicture.de

[➔ Start](#)[➔ Anmeldung](#) | [Login](#)

## Aus der Bildermappe Mikrofotografie



Hand eines Feten

[➔ mehr Bilder zum Thema  
Mikrofotografie](#)

## Google-Anzeigen

### Digitale Mikroskope

Drei-dimensionale  
Vergrößerung!  
einzigartige 3D-  
Darstellung  
[www.Digitalmikroskop.de](http://www.Digitalmikroskop.de)

### Schulmikroskope

Bresser Mikroskope  
versandfrei Günstig  
online direkt bestellen!  
[www.meadeshop.de](http://www.meadeshop.de)

### Mikroskop- Systemlösungen

für Industrie, Forschung  
und Naturheilkunde  
[www.Hengtech.de](http://www.Hengtech.de)

### Messmikroskope von PEAK

Messlupen Lupen  
Fadenzähler, Mikroskope  
Risslupen Zoomlupen  
[www.m-service.de](http://www.m-service.de)

### LED-Mikroskop, 60x- 100x

LED-Mikroskop mit  
hervorragender  
Bildschärfe und  
Auflösung. 19,90 €  
[www.leuchtturm.com/LED-Mikr](http://www.leuchtturm.com/LED-Mikr)

Der Medizinfotograf dokumentiert mit seiner Kamera den genauen Verlauf von Operation und Krankheitsbildern. Seine Medizinfotos dienen z.B. dem "Vorher" - "Nachher" Vergleich und der Dokumentation von medizinischen Abläufen.

Ein Medizinfoto dient nicht nur zur Dokumentation des Operationsverlaufes. Es zeigt auch Krankheitsbilder und vermittelt die Techniken zu deren Behandlung. Eine kleine Auswahl der Arbeitsgebiete der Medizinfotografie sehen hier.

## Medizinfotos in der medicalpicture Datenbank

Die folgenden Links zeigen eine kleine Auswahl aus dem medicalpicture Bildarchiv. Sie werden direkt zu den entsprechenden Themenzusammenstellungen geführt. Viele von diesen sind in verschiedenen Sammelmappen zu finden.

Die Teilgebiete zu diesem Thema sind:

- [Medizinfotos: Allgemeine Übersicht](#)
- [Intensivstation](#)
- [Leichenschau](#)
- [Dermatologie](#)
- [Bypass-Operation](#)
- [Zahnmedizin](#)
- [Brustkrebs](#)
- [Aerzte und Patienten](#)
- [Plastische Chirurgie](#)
- [Schlaflabor](#)
- [Kältekammer](#)
- [Augenarzt](#)
- [Herz-Operation](#)
- [Bandscheiben-Operation](#)
- [Unfälle](#)
- [Rückenschmerzen](#)

Mit der zusätzlichen Volltext-Bildersuche können Sie jederzeit im gesamten medicalpicture Bildarchiv als Gast recherchieren.

## ... spannender als jeder Krimi - Medizinfotos

medicalpicture.de betreibt eines der grössten medizinischen Bildarchive in Westeuropa. Hier finden Sie nicht nur das Medizinfoto als klassisches Dokument oder Belegfoto, farbenprächtige Mikrofotografien, medizinische Anatomie-Illustrationen bis ins kleinste Detail, historische Aufnahmen von Kapazitäten und Monströsitäten - ein schneller Zugriff per Volltextsuche garantiert überraschende Einblicke online und ganz ohne separate Anmeldung für Gäste.

## Bildersuche auf medicalpicture.de

[Start](#)[Anmeldung](#) | [Login](#)

## Aus der Bildermappe Medizinfotos



ABCDE-Regel zur Einteilung von Hauttumoren

[mehr Bilder zum Thema Medizinfotos](#)

Google-Anzeigen



### AMDP24

medizinisches Bildarchiv von Ärzten kommentiert  
[www.amdp24.de](http://www.amdp24.de)

### Schönheits-OPs in Köln

Hochqualifiziertes Ärzteteam, jetzt kostenlose Infomappe anfordern!  
[Beethoven-Klinik-Koeln.de](http://Beethoven-Klinik-Koeln.de)

### Hammerexamensintens

günstiger 7 Wochen Vollzeitkurs, mit hochkarätigen Dozenten!  
[www.Doc-2-Doc.de/Hammerex](http://www.Doc-2-Doc.de/Hammerex)

### Lizenzfreies Stockfotos

Suchen & kaufen - Millionen von Lizenzfreie Premiumbilder.  
[Gettyimages.de](http://Gettyimages.de)

### BIG zahlt für Homöopathie

Innovatives Leistungsangebot, auch Homöopathie. Hier informieren!  
[BIG-direkt.de/GuenstigeKrank](http://BIG-direkt.de/GuenstigeKrank)

Zähne sind ein Teil des Kauapparats. Sie bestehen zum größten Teil aus den Hartsubstanzen Schmelz und Dentin, die wiederum aus Kollagen und Hydroxylapatit aufgebaut sind. Dennoch sind ihre Wurzeln sensibel innerviert. Die Schneidezähne des Säugetiers dienen dem Abtrennen bzw. Abbeißen von Nahrung. Eckzähne sind darauf ausgelegt eine eventuelle Beute fest zu halten.

Dies ist der Grund für die besonders starke Ausprägung solcher Zähne in Raubtieren. Ein Prämolare und Molar dagegen dient dem Zermahlen von Nahrungsbestandteilen. Da der Mensch ein sog. Omnivor, ein Allesfresser, ist besitzt er alle diese Zahntypen. Wiederkäuer dahingegen blitzen im Oberkiefer gar keine Eckzähne.

## Zahnmedizin in der medicalpicture Datenbank

Die folgenden Links zeigen eine kleine Auswahl aus dem medicalpicture Bildarchiv. Sie werden direkt zu den entsprechenden Themenzusammenstellungen geführt. Viele von diesen sind in verschiedenen Sammelmappen zu finden.

Die Teilgebiete zu diesem Thema sind:

- [Zahnmedizin: Allgemeine Übersicht](#)
- [Kieferorthopädie](#)
- [Prothese](#)
- [Zahn Illustrationen](#)
- [Zahnpflege](#)
- [Zahntechnik](#)
- [Zahn-Behandlung](#)
- [Zahnlabor](#)
- [Zahnsperre](#)
- [Zahnarzt](#)
- [Karies](#)
- [Gebiss](#)
- [Anatomie der Zähne](#)
- [Bleaching](#)

Mit der zusätzlichen Volltext-Bildersuche können Sie jederzeit im gesamten medicalpicture Bildarchiv als Gast recherchieren.

## ... spannender als jeder Krimi - Medizinfotos

medicalpicture.de betreibt eines der grössten medizinischen Bildarchive in Westeuropa. Hier finden Sie nicht nur das Medizinfoto als klassisches Dokument oder Belegfoto, farbenprächtige Mikrofotografien, medizinische Anatomie-Illustrationen bis ins kleinste Detail, historische Aufnahmen von Kapazitäten und Monströsitäten - ein schneller Zugriff per Volltextsuche garantiert überraschende Einblicke online und ganz ohne separate Anmeldung für Gäste.

## Bildersuche auf medicalpicture.de

[Start](#)[Anmeldung](#) | [Login](#)

## Aus der Bildermappe Zahnmedizin



Zahnreihe, gesund

➔ [mehr Bilder zum Thema Zahnmedizin](#)

## Google-Anzeigen



### Zahnarzt Köln Rudolfplatz

Implantate, Ästhetik,  
Vollnarkose Das  
freundliche Zahnarzt-  
Team Köln  
[www.zahnarzt-am-rudolfplatz.d](http://www.zahnarzt-am-rudolfplatz.d)

### Welldent Zahnklinik Köln

Zentrum für  
Kieferorthopädie  
Hansaring 55 - Tel. 0221  
4747900  
[www.welldent.de](http://www.welldent.de)

### Fachklinik Zahnimplantate

Angst- und schmerzfrei  
zu schönen Zähnen-  
Behandlung unter  
Vollnarkose  
[qualitaetszentrum-implantologi](http://qualitaetszentrum-implantologi)

### Schöne Zähne im Raum Köln

Praxis für präventive &  
ästhetische Zahnmedizin  
in Bergisch Gladbach.  
[www.horsten-neuerburg.de](http://www.horsten-neuerburg.de)

### Zahnärzte MediaPark Köln

Hochwertige  
Zahnheilkunde  
Implantate, Endodontie,  
Ästhetik  
[www.alamouti-melchior.de](http://www.alamouti-melchior.de)