

Tagung der bayerischen Medienzentren

Memmingen, 21.04.2026

Ein herzliches Willkommen!



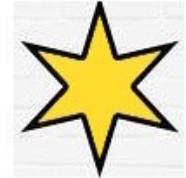
40 Jahre



**Medienverwaltung Media
1986 - 2026**

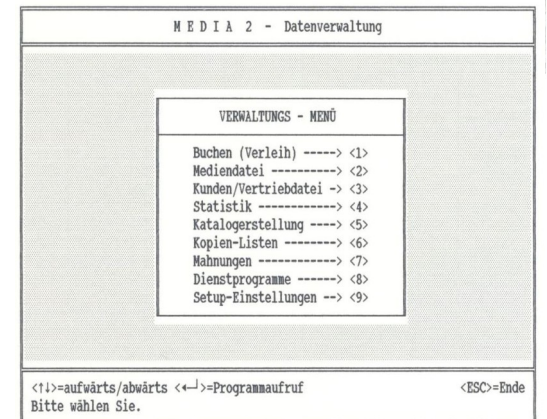
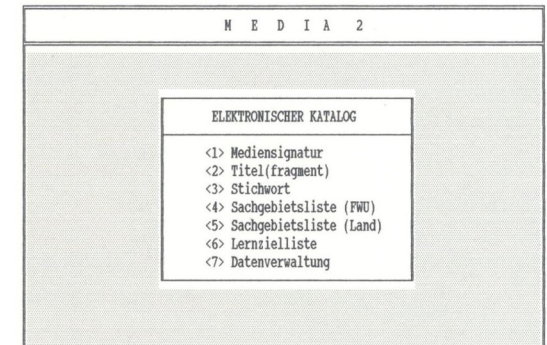
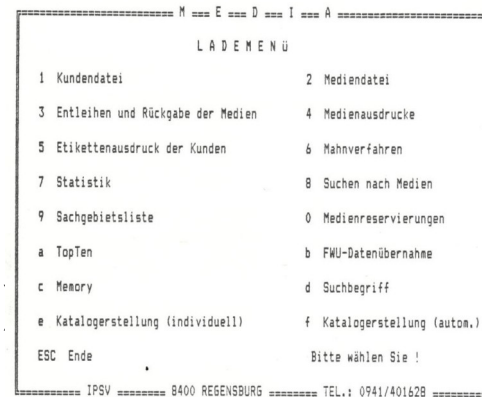


**10 Jahre Media4
2016 - 2026**



Media-Entwicklungsphasen

- **1986 Media1**
- 1988 EKAT (Elektron. Katalog)
- **1990 Media2**
- 1994 Merkur/MKS (PC-Version)
- **1996 Media3**
- 1996 WinMerkur (PC-Version)
- 1997 WebMerkur (Internet-Version)
- **2008 M3-Online/Bm-online**
- 2013 WebMerkur4 (Buchungsversion)
- **2016 Media4**
- 2016 M4Merkur (M4Datenbank-Zugriff)



Unsere Entwicklungsgeschichte

1986 wurde **Media** als eines der ersten Medienverwaltungsprogramme von Klaus Klempert, Willi Frohschammer und Johann Raab erstellt.

David Raab programmierte das **erweiterte Nachfolgeprogramm Media2**, das **1990** Media1 ablöste und auf den 1988 erstellten Elektronischen Katalog (EKAT) aufbaute. **1994** folgte der erste **PC-Katalog "Merkur"** für die Kunden.

Unser Medienverwaltungsprogramm **Media3** (Windows-Version) wurde **1996** in Betrieb genommen und hat sich über 20 Jahre hinweg bestens bewährt.

1997 erschien die erste Version des **Online-Katalogs Winmerkur**.

Seit **1999** bieten wir Medienzentren auch die Möglichkeit, ihre Medienbestände über unser Online-Recherchesystem **WebMerkur** im Internet zu präsentieren.

2008 startete unsere Online-Distribution **Bildungsmedien online** (Bm-online).

Seit **2013** können **Buchungen** auch über den Online-Katalog vorgenommen werden.

2016 schalteten wir unser neues **cloudbasierendes Medienverwaltungsprogramm Media4** für den Einsatz frei, das mit **M4Merkur** und **Bm-online** eine kompakte Einheit bildet.



Lehrgang
Bayreuth
1987



Bundes-
kongress
Bad
Neuenahr
1988



Eine von mehreren **Media3**-Tagungen in Beratzhausen (22.07.2000)



Statistik-Überblick (2025)

- Anzahl Server-Medientitel:
ca. **13.115 Lizenz-Titel** und
ca. **1.173 Schulfernseh-Verlinkungen**
(zusätzlich 12.062 Eduflat-Titel)
- Anzahl der Freischaltungen: **133.457** (ohne Eduflat)
- Anzahl der Eduflat-Freischaltungen **144.744**
- Medienbewertungen: **1075**

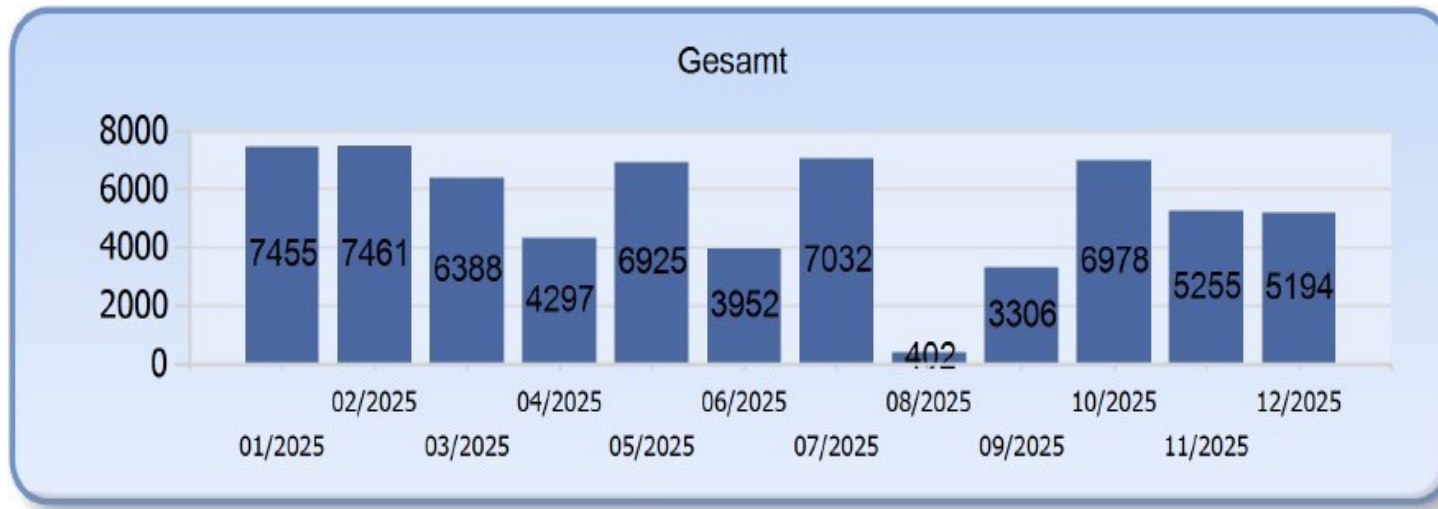
- Server-Neuaufnahmen 2025
 - 987** 55er-Medientitel
 - 24** 495/496er-Medientitel
 - 8** 69er-Medientitel
 - 116** 19er-Medientitel
 - 57** neue Schulfernseh-Verlinkungen (498..)

1.192 gesamt

- Anzahl der Flatrate-Nutzer zur Zeit:

- > FWU: 14
- > Matthias: 24
- > MedienLB: 15
- > KFW: 1
- > WBF: 1
- > Megahertz: 5
 - > Wuppertal: 3
- > Methode-Film: 1
- > Park-Körner: 1
- > Gautsch: 1
- > Eduflat: 12

Server-Titelzugriffe vom 01.01.2025 – 31.12.2025



Gesamtzugriffe: 65.834
Lizenzmedien: 61.014
Schulfernsehen: 4.820

Neuerungen: - Schulfernseh-Verlinkungen

Themenbereiche



Neuanschaffungen

Bild: Raab-Software, Ki gen.



Ernährung

Bild: FWU



Come and see
London
Fremdsprachen

Bild: FWU



Immigration

Bild: FWU



Informationstechnik

Bild: FWU



Kind/Jugendbildung

Bild: Didactmedia



Klimawandel

Bild: FWU



Me

Bild: FWU



Verlinkung
Planet Schule

Bild: Proponent



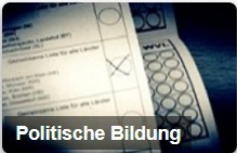
Verlinkung
Planet Schule

Bild: Proponent



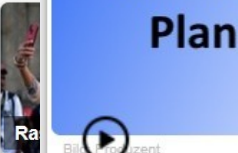
Verlinkung
Planet Schule
PlanetSchule

Bild: Raab-Software



Politische Bildung

Bild: Medienblau



Ra

Bild: FWU

Verlinkung Planet Schule

49890011 | 0 **Neu**

Verlinkung zu Planet Schule - Alle Videos



Über diesen Datensatz erhalten Sie eine fächerspezifische Medienliste mit Verlinkungen zu Planet Schule "Alle Videos". Durch Klicken auf die Schaltfläche "Kinder" können Sie die Anzahl der Videos für Grundschulniveau eingrenzen.

Verlinkung Planet Schule

49890010 | 0 **Neu**

Verlinkung zu Planet Schule - "Neue Lerninhalte"



Über diesen Datensatz erhalten Sie eine fächerspezifische Medienliste mit Verlinkungen zu Planet Schule "Neue Lerninhalte im Fach . . .".

Bild und Abfrage wird
beigefügt.

Medienliste Planet Schule (Alle Videos)

Verlinkung Planet Schule Bilinguales Angebot	Verlinkung Planet Schule Biologie	Verlinkung Planet Schule Chemie	Verlinkung Planet Schule Deutsch
Verlinkung Planet Schule Deutsch Zweitsprache	Verlinkung Planet Schule Englisch	Verlinkung Planet Schule Ernährungslehre	Verlinkung Planet Schule Französisch
Verlinkung Planet Schule Geografie	Verlinkung Planet Schule Geschichte	Verlinkung Planet Schule Informatik	Verlinkung Planet Schule Italienisch
Verlinkung Planet Schule Kunst	Verlinkung Planet Schule Latein	Verlinkung Planet Schule Mathematik	Verlinkung Planet Schule Medienkompetenz
Verlinkung Planet Schule Musik	Verlinkung Planet Schule Pädagogik	Verlinkung Planet Schule Philosophie	Verlinkung Planet Schule Physik

Media4 - Dashboard

Statistik_gesamt3aktJahr - ReportWS.aspx — Mozilla Firefox

www.bildungsmedien-online.de/M4/B68/prog/ReportWS.aspx?Report=/M4/Statistik_gesamt3aktJahr

1 von 1 Automatischer Zoom

Medienzentrum Mahrzell

Baystraße 18, 63639 Mahrzell

Dashboard

Es werden nur die Ergebnisse für das aktuelle Jahr angezeigt.
(Andere zeitliche Abfragen über M4/Berichte/Dashboard.)

Verleihwesen	
Entleihungsvorgänge	3
> davon DVD-Verleih 46	1
> davon Geräte-Verleih 80/81	1
Rückgaben	1
Verlängerungen	1
Momentan verliehene Kopien	2
Vorliegende Reservierungen	1
Getätigte Reservierungen (in Memory)	1
WEB-Bestellungen/-reservierungen (in Memory)	1

Medienbestand*	
Anzahl Medientitel (incl. SF)	3.124
Anzahl aktueller Kopien	8.466
Anzahl Online-Medien (gesamt) (19,29,495,496,55,56,58,69,79)	423
> davon Dauer-Lizenzmedien	419
> davon begrenzte Lizenzmedien (NichtFlat)	2
> davon Flatmedien	2
Anzahl aktueller Schulfernsehsendungen	1133
Anzahl DVD-Titel (46)	1167
Anzahl Geräte (80,81)	80

Kundenverwaltung	
Anzahl Kunden	3
Anzahl Entleiher	1

Neuanschaffungen**	
Neu erfasste Medien (ohne SF)	5
> davon neue OnlineLizenzen	3
> davon neue Flat-Medien	1
Neu angeschaffte Geräte (80,81)	1

* Grundlage für den Medienbestand ist der vorh.-Merker

** Grundlage für die Neuanschaffungen ist das Erfassungsdatum des Datensatzes.

Media4

Login

Dashboard

M4Merkur - M4Mk-Wartung
bank Bildungsmedien
are.de

Auch als Bericht mit Zeitraum-Eingabe verfügbar.

Kunden/Entleiher

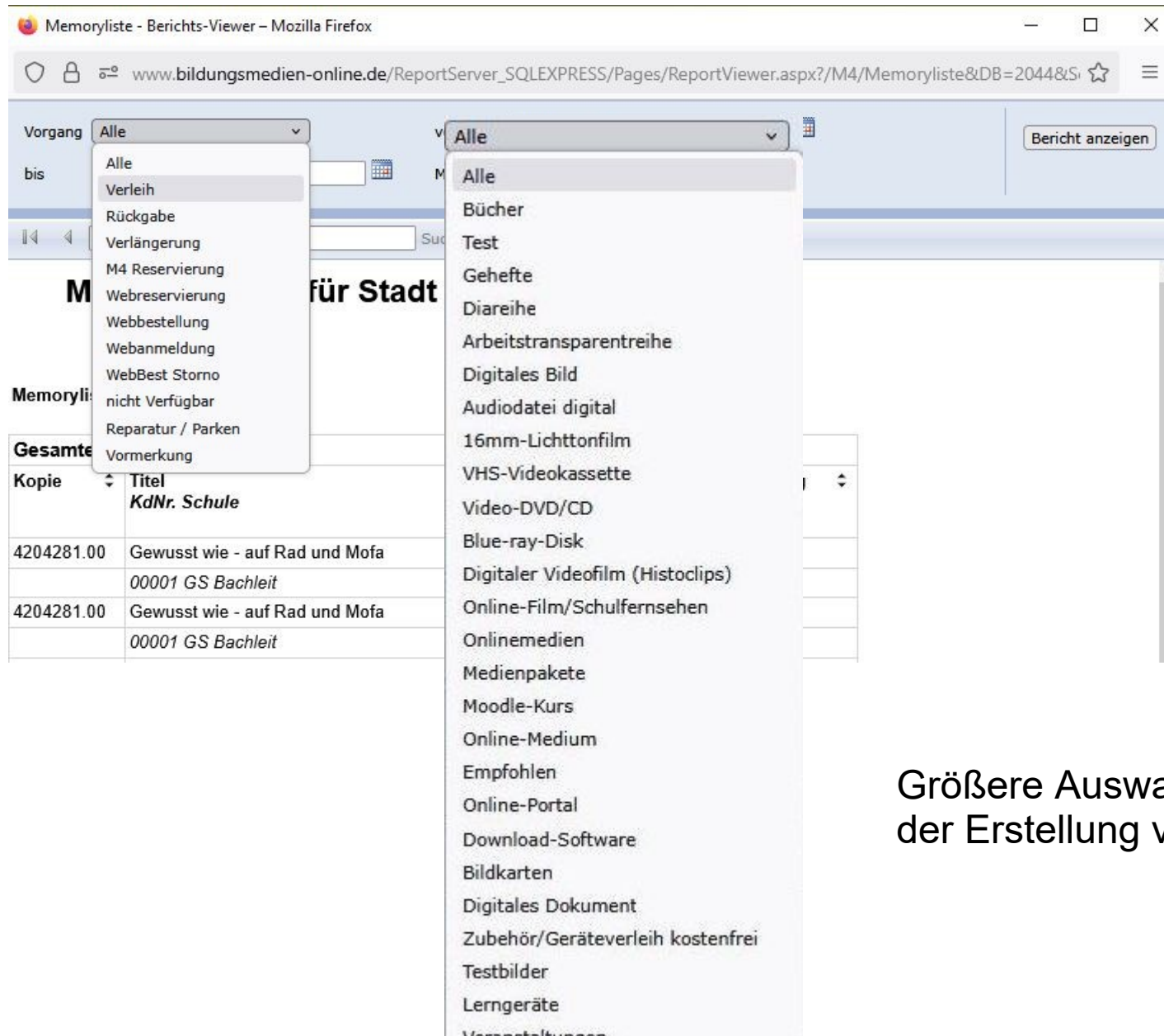
Die Entleiher-Tabelle wurde um ein **zusätzliches Eingabefeld „Notiz“** erweitert.

Kundenentleiher	
Entleiher / Notiz	
Bauernfeind 15067892	Bearb. Lösch.
Friedrich kommt im am Mittwoch	Bearb. Lösch.
Hauser 016234584	Bearb. Lösch.
Meier	Bearb. Lösch.
Raab, Johann	Bearb. Lösch.
Simons	Bearb. Lösch.
Name:	
Notiz:	

Kunde-Entleiher

00002	
	Hauser 016234584
	Bauernfeind 15067892
	Raab, Johann
	Meier
	Friedrich kommt im am Mittwoch
	Simons

Aktualisierter Bericht: Memory-Liste



Memoryliste - Berichts-Viewer – Mozilla Firefox

www.bildungsmedien-online.de/ReportServer_SQLEXPRESS/Pages/ReportViewer.aspx?/M4/Memoryliste&DB=2044&S

Bericht anzeigen

Vorgang: Alle

Alle

- Alle
- Verleih
- Rückgabe
- Verlängerung
- M4 Reservierung
- Webreservierung
- Webbestellung
- Webanmeldung
- WebBest Storno
- nicht Verfügbar
- Reparatur / Parken
- Vormerkung

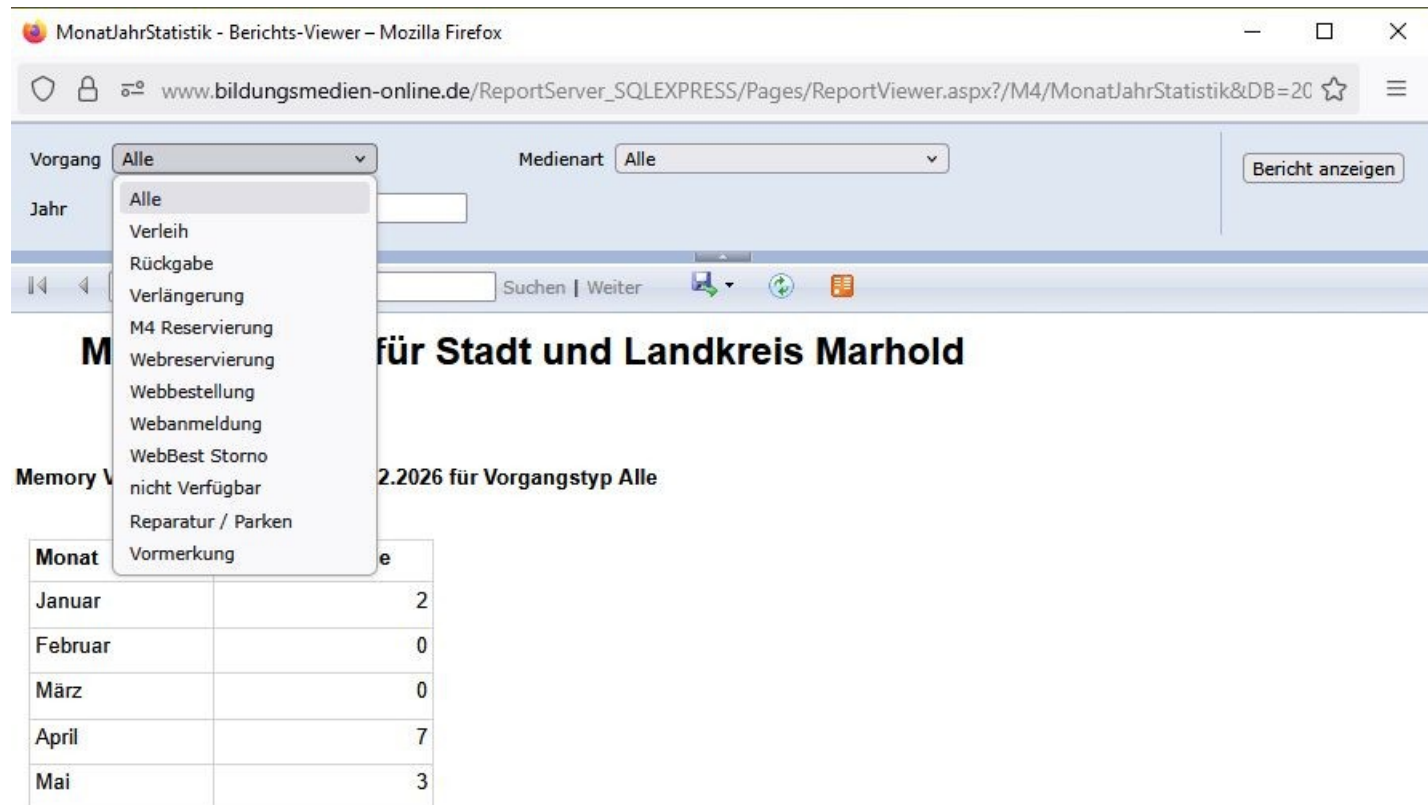
Alle

- Bücher
- Test
- Gehefte
- Diareihe
- Arbeitstransparentreihe
- Digitales Bild
- Audiodatei digital
- 16mm-Lichttonfilm
- VHS-Videokassette
- Video-DVD/CD
- Blue-ray-Disk
- Digitaler Videofilm (Histoclips)
- Online-Film/Schulfernsehen
- Onlinemedien
- Medienpakete
- Moodle-Kurs
- Online-Medium
- Empfohlen
- Online-Portal
- Download-Software
- Bildkarten
- Digitales Dokument
- Zubehör/Geräteverleih kostenfrei
- Testbilder
- Lerngeräte
- Vorstellungen

Kopie	Titel
	KdNr. Schule
4204281.00	Gewusst wie - auf Rad und Mofa
	00001 GS Bachleit
4204281.00	Gewusst wie - auf Rad und Mofa
	00001 GS Bachleit

Größere Auswahlmöglichkeiten bei der Erstellung von Memory-Listen.

Aktualisierter Bericht: Monat/Jahresstatistik



MonatJahrStatistik - Berichts-Viewer – Mozilla Firefox

www.bildungsmedien-online.de/ReportServer_SQLEXPRESS/Pages/ReportViewer.aspx?/M4/MonatJahrStatistik&DB=20

Vorgang: Alle | Medienart: Alle | Bericht anzeigen

Jahr: 2026 für Vorgangstyp Alle

Monat	e
Januar	2
Februar	0
März	0
April	7
Mai	3

Größere Auswahlmöglichkeiten bei der Erstellung von Monats- und Jahresstatistiken.

Speichern von digitalen Bildern (Bildarchiv) & Filmen

- > Kosten entstehen für Bearbeitung und Server-Implementation
- > Bildumwandlung bei geringerer Stückzahl möglich (Preis je nach Menge)
- > Grobdatensatz (Signatur, Titel) wird von uns erstellt
- > Titelliste mitliefern

Schlösser im Landkreis Regensburg

Klicken Sie auf das Bild, um es zu vergrößern.
Rechte Maustaste auf Bild und "Graphik speichern unter.."



Voraussetzung:

Bildbezeichnung: Bild001.jpg

Bild002.jpg

....

» Auch individuelle Filme können bei uns gehostet werden!



Noch einige wichtige Mitteilungen

_ Aus dem „Maschinenraum“

Seit August 2025: Neuer **Backup-Server** mit 34 Terabyte Speicher

- Arbeiten mit **Nummernlisten**

=> Titelaufstellung durch Sucheingabe **nl#**

=> Nummernliste von Schulfernseh-Update einlesen, dann Titelaufstellung mit **nl#**

- **Kunden-Online-Zugangsdaten**

=> Können nur von uns vergeben werden.

=> Datenfeld im M4-Kundendatenblatt nur zur Information.

- Bitte an vorgegebene **Medienartenkennungen** halten!

=> Für uns wichtig bezüglich evtl. Programmerweiterungen

„**Full Service**“ – Angebot

=> Datenupdates werden von uns eingespielt

=> 250,00 €/12 Monate

Aus dem Entwicklungslabor

Laufband mit den neuesten bzw. aktuellen Medien

- Top 25 der neuesten Medien
- „eye-catcher“ durch Bewegung, gleichzeitig optimale Platzausnutzung
- „swipen“ auf Mobilgeräten
- Individuelle Themenlisten können zugrunde gelegt werden
- Abschaltbar

16:49    43

Mediensuche 

- Schließen Sie **mehrteilige Begriffe/Schlagwörter** in Anführungszeichen ein, z.B. "Zweiter Weltkrieg".
- Medien müssen alle eingegebenen Begriffe enthalten
- Möchten Sie nach Wortteilen suchen, so stellen Sie einen * voran: *Eisen' findet 'Gusseisen', aber z.B. auch 'Reisen'.

Suchfragment / Stichwort / Signatur 

Medienarten   Suche!

Alle

Sachgebiete Themenbereiche

Suchoptionen Schülerlink?

Aktuelle und neue Medien

Bild: Produzent

[4959856](#) 2015 |0 **Neu** 

Elektrizität Halbleitertechnik
Halbleiter: Thyristor und Triac, Fotohalbleiter und LED

ca. 8 min f A(7-9); BB;

  Verschiedene Formen von Halbleitern sind überall um uns herum, ohne dass wir sie wahrnehmen. Der Film stellt den Thyristor und den Triac, den Fotohalbleiter und die LED (Leuchtdiode) vor. Es werden ihr Aufbau und ihre Hauptaufgaben beschrieben. Der Thyristor hat zwei Arbeitszustände. Wird Strom weitergeleitet, spricht man davon, dass er

Themenbereiche

40 Jahre Media - vielen Dank für Ihre Treue!

