

# Praxis & Wissen

[Start](#)

## Praxis & Wissen

von

[Andreas Roth](#)

|

30.06.2017, letzte Aktualisierung 22.12.2018

4959

Teilen auf Facebook

Twitter

Alle wissenswerten Informationen zum Thema Displaytechnologien bündeln wir unter Praxis & Wissen. Dazu zählt einerseits unser Lexikon, in dem wir Fachbegriffe erläutern. Aber auch unsere Reportagen liefern hilfreiche Informationen zu diversen Themen rund um Monitore, Fernseher oder Beamer.

Wer selbst einmal einen Monitor auf Herz und Nieren testen will, findet unter Software-Tools einige Testsoftware, mit der die Beurteilung eines Displays einfach gelingt. Abschließend bildet unsere FAQ eine Anlaufstelle, um immer wiederkehrende Fragen zu beantworten.

### Reportagen



[Praxis & Wissen](#)

### Color-Weakness-Modus: Bessere Unterscheidung von Farben

[Simon Blohm](#) - 20.12.2018

0

Farbenblindheit und Farbsehschwäche, wo liegt der Unterschied? Farbsehschwäche, im Englischen „Color Weakness“, ist die verringerte Fähigkeit, Farben oder Farbnuancen zu unterscheiden. Auch Prominente wie Mark...



[Reportagen](#)

## [Cloud-Monitore: Die optimale Hardware ist entscheidend](#)

[Simon Blohm](#) - 09.11.2018

[0](#)

Das Bereitstellen von IT-Infrastruktur wie zum Beispiel Speicherplatz, Rechenleistung oder Anwendungssoftware als Dienstleistung über das Internet nennt man Cloud Computing.



[Reportagen](#)

## [EIZO Monitore: High End nicht nur bei der Bildqualität](#)

[Simon Blohm](#) - 03.11.2018

[0](#)

EIZO ist bekannt für seine High-End-Monitore, insbesondere im Bereich Foto, Media und Design. Allerdings bieten EIZOs Monitore auch hinsichtlich Ergonomie Features im Premiumbereich. Obwohl...



[Praxis & Wissen](#)

## [Nano IPS-Technologie für sattere und leuchtendere Farben](#)

[Simon Blohm](#) - 24.10.2018

[0](#)

In diversen LG-Fernsehern kommt die Nano IPS-Technologie bereits seit 2017 zum Einsatz. Auf der CES 2018 in Las Vegas, die Anfang des Jahres stattfand,...



[Reportagen](#)

## [Technologien für ein gesundes, ermüdungsfreies Arbeiten](#)

[Simon Blohm](#) - 11.10.2018

[0](#)

Ergonomie ist ein Begriff, der aus dem Griechischen stammt und die Worte „ergon“ (= Arbeit) und „nomos“ (= Gesetz) beinhaltet. Laut BAuA (Bundesanstalt für...



[Reportagen](#)

## [Kernmerkmale eines Monitors: Größe, Format und Auflösung](#)

[Manuel Findeis](#) - 09.10.2018

[0](#)

Aufbauend auf unseren Grundlagenartikel "Auflösung - welche ist die richtige?" wollen wir in dieser Kaufberatung einen anderen Blickwinkel in den Vordergrund stellen und uns auf die Kernmerkmale eines Displays - nämlich Format, Display-Größe und Auflösung - konzentrieren.



[Reportagen](#)

## [LG gibt Einblicke in die Entwicklung und Trends im Display-Markt](#)

[Simon Blohm](#) - 27.06.2018

55

Frank Sander, Head of Marketing bei LG ISP, und Dieter Speidel, Business Development Manager bei LG ISP, sprechen mit PRAD über die aktuelle Entwicklung...



[Reportagen](#)

## [Auflösung - welche ist die richtige?](#)

[Manuel Findeis](#) - 19.03.2018

6

Einleitung Zum Thema Auflösung kursieren so manche Missverständnisse. Ferner sind höhere Auflösungen zwar immer wünschenswert, haben aber auch ihren Preis und bringen in der Praxis...



[Reportagen](#)

## Höhere Produktivität im Büro durch LG Business-Monitore mit 21:9-Format

[M. Nemack und S. Blohm](#) - 06.10.2017

[0](#)

21:9-Monitore im Büro - es spricht einiges für den Einsatz. So mancher überzeugte Heimkinofan setzt schon seit den Kindertagen des 21:9-Formats auf Monitore dieser Bauweise ... (Werbung)



[Reportagen](#)

## LG Business-Monitore: Funktionswunder mit hohem technischen Anspruch

[Simon Blohm](#) - 03.10.2017

[0](#)

Noch mehr als im privaten Einsatz sind innovative Funktionen und Extras bei der technologischen Ausstattung für das Business-Segment von Bedeutung. Effizientes Arbeiten ist in diesem Bereich unverzichtbar. Wer die Mühen ... (Werbung)



[Reportagen](#)

## Der ergonomische Arbeitsplatz: Die 10 wichtigsten Ergonomie-Funktionen

[Matthias Nemack](#) - 01.10.2017

[0](#)

Ergonomische Arbeitsplätze und was Sie unbedingt beachten sollten Rückenschmerzen sind bekanntlich eines der großen Volksleiden in Deutschland. Nach Informationen des "Gesundheitsreports", herausgegeben vom ... (Werbung)



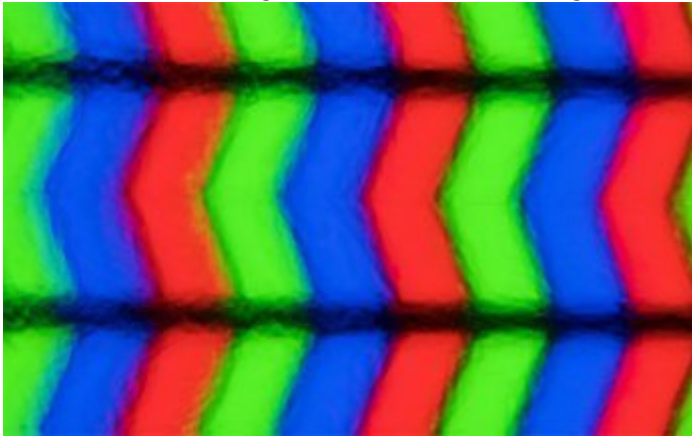
[Reportagen](#)

## [Kalibrierung mit Kolorimeter und Spektralfotometer](#)

[Andreas Roth](#) - 16.06.2017

[0](#)

Nutzen einer Kalibrierung für jedermann Wer stundenlang vor einem Monitor sitzt und sich dabei überwiegend mit der Bearbeitung von Bildern beschäftigt, möchte natürlich die optimale...



[Reportagen](#)

## [Aktuelle Display-Technologien im Vergleich](#)

[Philip Fischer](#) - 04.04.2017

[1](#)

Hinter den Monitoren, die heute flächendeckend verwendet werden, verbirgt sich eine hochkomplexe Wissenschaft, die sich ständig damit beschäftigt, dem Kunden noch dünnere und noch höher auflösende Bildschirme zur Verfügung ...



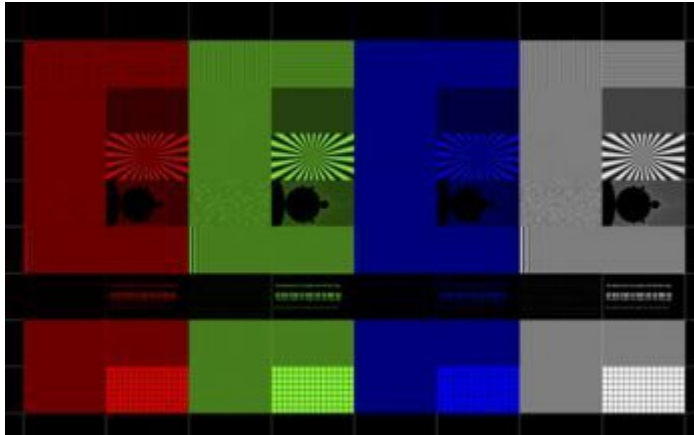
[Reportagen](#)

## [HDR bei Monitoren und Fernsehern](#)

[Niko Mahler](#) - 02.02.2017

[0](#)

In regelmäßigen Abständen sollen neue Technologien dazu verleiten, den alten Monitor oder Fernseher gegen ein aktuelles Modell einzutauschen. Doch wer spricht heute noch von 3D? Weder bei Monitoren, noch bei TV-Geräten ...



[Reportagen](#)

## [Fake-UHD-Fernseher mit zu wenig Subpixeln](#)

[Florian Friedrich](#) - 03.09.2015

[0](#)

Neue LCD-Fernseher mit reduzierter Subpixelanzahl drängen derzeit auf den Markt. Sie verärgern Kunden und schaden dem Siegeszug der UHD-Auflösung. Mir möchten mit diesem Artikel ...



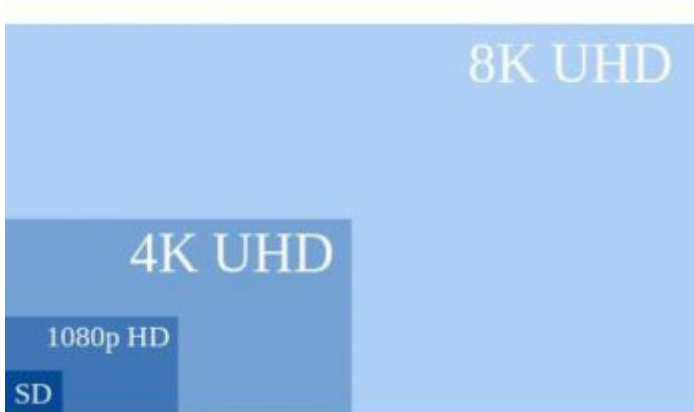
[Reportagen](#)

## [Kann sich das 21:9-Format etablieren?](#)

[Christoph Schön](#) - 05.09.2014

[0](#)

Neue LCD-Fernseher mit reduzierter Subpixelanzahl drängen derzeit auf den Markt. Sie verärgern Kunden und schaden dem Siegeszug der UHD-Auflösung. Mir möchten mit diesem Artikel ...



[Reportagen](#)

## [4K-UHD-Fernseher schon jetzt kaufen?](#)

[Christoph Schön](#) - 15.08.2014

0

Die Entwicklung der Bildschirme ist spannend wie nie zuvor: Sie werden zunehmend schmäler, leichter, intelligenter, energiesparsamer und seit geraumer Zeit kommen sie gewölbt sowie...



[Reportagen](#)

## [Gesten- und Sprachsteuerung am Fernseher](#)

[Simon Blohm](#) - 30.11.2012

3

Wer hat eigentlich gesagt, dass Fernseher nur mit einer Fernbedienung gesteuert werden dürfen? Diese Frage haben sich offenbar die Ingenieure der großen Elektronikhersteller ...

[Mehr laden](#)

**Software Tools**





## [Eizo Monitortest - Onlineanwendung zur Beurteilung Ihres Monitors](#)

[Software Tools](#) [Timo Kraske](#) - 21.04.2017

[Q](#)

Der beliebte EIZO Monitortest steht nun in Version 1.0 auch in einer plattformunabhängigen Browser-Version zur Verfügung. Die kommt ohne feste Installation der Test-Software aus und funktioniert auf praktisch jedem Desktop-Betriebssystem. Der EIZO...