

# Adobe® Photoshop® CS5

## Der professionelle Standard für herausragende Bilder



### Upsell-Empfehlung

Informieren Sie sich über die Adobe Creative Suite® 5.5 Design Standard. Mit dieser Komplettlösung sind Sie bereit für jede kreative Herausforderung im Printdesign.

Erfahren Sie das Neueste über Adobe CS Live. Die Online-Dienste<sup>1,2</sup> können bis 12. April 2012 kostenlos genutzt werden. Weitere Informationen finden Sie unter [www.adobe.com/go/cslive\\_de](http://www.adobe.com/go/cslive_de).

### Abo-Edition

Sichern Sie sich die volle Funktionalität zu niedrigen monatlichen Gebühren. Weitere Informationen finden Sie unter [www.adobe.com/go/cssubscription\\_de](http://www.adobe.com/go/cssubscription_de).

Adobe Photoshop CS5 setzt mit innovativen Werkzeugen neue Maßstäbe für die kreative Bildgestaltung. Arbeiten Sie mit präzisen Auswahl- und Maskenfunktionen für Haare und ähnlich feine Bilddetails. Lassen Sie unerwünschte Objekte spurlos verschwinden. Geben Sie Bilder in gestochen scharfer HDR-Qualität aus. Erzeugen Sie realistische Maleffekte und Farbmischungen. Verwenden Sie hochmoderne Fotowerkzeuge, um Farbstörungen zu beseitigen, Körnung hinzuzufügen oder Vignetten zu erstellen. Und profitieren Sie von einem deutlichen Performance-Schub auf 64-Bit-Betriebssystemen.

### Zielgruppen

**Fotografen** – Fotojournalisten sowie Hochzeits-, Portrait-, Werbe-, Mode-, Landschafts-, Sport- oder Kunstfotografen, die von und für Fotografie leben und eine Anwendung mit umfassender gestalterischer Kontrolle suchen. Auch passionierte Hobby-Fotografen, die gerne mit den Werkzeugen von Photoshop experimentieren, gehören zur Zielgruppe.

**Designer** – Freiberufler und Angestellte bei Kreativagenturen, Verlagen, Unternehmen oder Behörden, die Bilder für unterschiedliche Medien wie Print, Web und Video aufbereiten.

### Die wichtigsten Gründe für den Kauf von Adobe Photoshop CS5

**Leistungsstarke Tools, einfache Bedienung** – Routineaufgaben werden durch vielseitige Werkzeuge leicht gemacht. Mit den intuitiven Bedienfeldern für Anpassungen und Masken arbeiten Sie effizienter und exakter.

**Innovative Kreativwerkzeuge** – Mischen Sie Farben direkt am Bildschirm. Malen Sie wie auf einer Leinwand. Nutzen Sie die Vorteile der HDR-Technologie (High Dynamic Range), um in einem Bild mehrere Belichtungen zusammenzuführen. Und verschieben, entfernen, verformen oder strecken Sie Objekte nach Belieben.

**Hochmoderne Fotowerkzeuge** – In einem Bild können mehrere Belichtungen mit erweiterten Farbabstufungen präziser und realistischer als je zuvor kombiniert werden. Auch die Funktionen zur Schwarz-Weiß-Konvertierung wurden erweitert. Intelligente Werkzeuge wie „Abwedeln“, „Nachbelichten“ und „Schwamm“ bewahren Details von Farbbereich und Farbton.

**Fortschrittliche Verarbeitung von Rohdaten** – Mit dem branchenführenden Plug-in Camera Raw 6 lassen sich Rohdaten rascher zu hochwertigen Bildern verarbeiten. Camera Raw 6 unterstützt mehr als 275 Kameramodelle. Das Modul ermöglicht das verlustfreie Bearbeiten von Fotos, ohne das Originalbild zu verändern.

**Automatisiertes Compositing** – Schaffen Sie nahtlose Farb- und Schattenübergänge sowie größere Tiefenschärfe in Kompositionen aus mehreren Aufnahmen mit unterschiedlichen Brennpunkten. Nutzen Sie die Option zur automatischen Ausrichtung mehrerer Ebenen.

**Integration mit Adobe Photoshop Lightroom®** – Dateien aus Lightroom (separat erhältlich) können in Photoshop CS5 geöffnet werden, um sie zu Panoramen zusammenzuführen, in HDR-Qualität auszugeben oder in Photoshop-Dokumenten mit mehreren Ebenen zu speichern. Anschließend lässt sich die Datei problemlos wieder in Lightroom übertragen.

**Übersichtliche Dateiverwaltung** – Verwenden Sie Adobe Bridge CS5 zur komfortablen Verwaltung Ihrer kreativen Inhalte. Dateien lassen sich jetzt mit größerer Flexibilität stapelweise umbenennen. Über das neue, anpassbare Bedienfeld Adobe Mini Bridge können Sie direkt aus der Arbeitsumgebung auf Ihre Ressourcen zugreifen.

## Systemanforderungen

### Windows\*

- Intel® Pentium® 4 oder AMD Athlon® 64
- Microsoft® Windows XP mit Service Pack 3, Windows Vista® Home Premium, Business, Ultimate oder Enterprise mit Service Pack 1 (Service Pack 2 empfohlen) oder Windows 7
- 1 GB RAM
- 1 GB freier Festplattenspeicher; zusätzlicher Speicher während der Installation erforderlich (keine Installation auf portablen Flash-Speichermedien möglich)
- 1024 x 768 Punkt Monitorauflösung (1280 x 800 Punkt empfohlen) mit OpenGL-Grafikkarte mit Hardware-Beschleunigung, 16 Bit Farbtiefe und 256 MB VRAM
- Einige GPU-beschleunigte Funktionen erfordern Grafikkunterstützung für Shader Model 3.0 und OpenGL 2.0
- DVD-ROM-Laufwerk
- QuickTime 7.6.2 erforderlich für Multimedia-Funktionen
- Breitband-Internet-Verbindung erforderlich für Online-Dienste und ggf. für die fortwährende Validierung von Abonnements<sup>2</sup>

### Mac OS

- Intel Mehrkern-Prozessor
- Mac OS X Version 10.5.8 oder 10.6
- 1 GB RAM
- 2 GB freier Festplattenspeicher; zusätzlicher Speicher während der Installation erforderlich (keine Installation auf Dateisystemen, bei denen die Groß- und Kleinschreibung beachtet werden muss, oder portablen Flash-Speichermedien möglich)
- 1024 x 768 Punkt Monitorauflösung (1280 x 800 Punkt empfohlen) mit OpenGL-Grafikkarte mit Hardware-Beschleunigung, 16 Bit Farbtiefe und 256 MB VRAM
- Einige GPU-beschleunigte Funktionen erfordern Grafikkunterstützung für Shader Model 3.0 und OpenGL 2.0
- DVD-ROM-Laufwerk
- QuickTime 7.6.2 erforderlich für Multimedia-Funktionen
- Breitband-Internet-Verbindung erforderlich für Online-Dienste und ggf. für die fortwährende Validierung von Abonnements<sup>2</sup>

Die aktuellen Systemanforderungen finden Sie unter [www.adobe.com/go/photoshop\\_systemreqs\\_de](http://www.adobe.com/go/photoshop_systemreqs_de).

## Weitere Informationen

Produkt:  
[www.adobe.com/go/photoshop\\_de](http://www.adobe.com/go/photoshop_de)

Upgrade:  
[www.adobe.com/go/ps\\_upgrade\\_de](http://www.adobe.com/go/ps_upgrade_de)



**Adobe Systems GmbH**  
Georg-Brauchle-Ring 58 • D-80992 München  
**Adobe Systems (Schweiz) GmbH**  
World Trade Center • Leutschenbachstrasse 95  
CH-8050 Zürich  
[www.adobe.de](http://www.adobe.de)  
[www.adobe.at](http://www.adobe.at)  
[www.adobe.ch](http://www.adobe.ch)  
[www.adobe.com](http://www.adobe.com)

## Die wichtigsten Gründe für ein Upgrade auf Adobe Photoshop CS5

**NEU Verbesserte Auswahlwerkzeuge** – Haare und ähnlich feine Bilddetails lassen sich noch schneller und präziser auswählen. Dabei können Sie die Hintergrundfarbe entlang der Auswahlkanten gezielt entfernen. Nutzen Sie neue Werkzeuge zur automatischen Feinabstimmung von Auswahlbereichen, Masken u. v. m.

**NEU Inhaltsabhängige Füllung** – Wenn Sie ein Objekt entfernen, wird die entstandene Lücke automatisch aufgefüllt. Belichtung, Farbton und eventuelles Rauschen werden dabei perfekt auf die Umgebung abgestimmt.

**ERWEITERT Herausragende HDR-Funktionen** – Erstellen Sie mit beispielloser Geschwindigkeit, Kontrolle und Genauigkeit fotorealistische oder surreale HDR-Bilder. Unerwünschte Konturen oder Schattierungen werden automatisch entfernt. Farben lassen sich präziser zuordnen und korrigieren. Selbst Einzelaufnahmen können wie ein HDR-Bild werden.

**ERWEITERT Fortschrittliche Verarbeitung von Rohdaten** – Mit dem Plug-in Camera Raw 6 von Photoshop werden Farbfehler ohne Farb- oder Detailverlust entfernt. Digitale Abbildungen wirken organischer, wenn Sie Körnung hinzufügen. Bei der Vignettierung nach dem Freistellen verfügen Sie über umfassende Kontrollmöglichkeiten.

**NEU Eindrucksvolle Maleffekte** – Mit vielfältigen Farbmischungen und Pinselspitzen verwandeln Sie Ihre Fotos in Kunstwerke.

**NEU Formgitter** – Bildobjekte lassen sich gezielt verschieben oder verformen. Strecken Sie beispielsweise den Arm einer Person nach oben oder zur Seite, oder dehnen Sie Text.

**NEU Ausgleich linsenbedingter Verfremdungen** – Linsenverzerrungen, chromatische Abweichungen und Vignettierungen lassen sich automatisch korrigieren. Über die EXIF-Daten eines Bilds nimmt Photoshop CS5 präzise Anpassungen vor, die auf die verwendete Kamera und Linsenart abgestimmt sind.

## Häufig gestellte Fragen von Kunden

### Was ist Photoshop Lightroom? Kann ich das Produkt mit Photoshop CS5 verwenden?

Adobe Photoshop Lightroom vereinfacht das Importieren, Verarbeiten, Verwalten und Präsentieren großer Bildmengen. Mit Lightroom und Photoshop CS5 verfügen Sie über eine leistungsstarke Komplettlösung für professionelle Fotografie mit pixelgenauen Bearbeitungs- und Compositing-Werkzeugen.

### Sollten Photoshop-Anwender ein Upgrade auf Photoshop Extended in Erwägung ziehen?

Adobe Photoshop CS5 Extended enthält den gesamten Funktionsumfang von Photoshop CS5 sowie viele Spezialwerkzeuge für detaillierte Bildanalysen und die Bearbeitung von 3D-Inhalten und Grafikanimationen. Photoshop Extended ist das ideale Werkzeug für professionelle Anwender in den Bereichen Multimedia, Film- und Videoproduktion, Architektur, Technik, Medizin, Fertigung sowie Forschung und Entwicklung.

### Ich besitze eine ältere Version von Photoshop. Kann ich auf eine Edition der Creative Suite 5.5 upgraden?

Falls Sie eine registrierte Version von Photoshop CS4, CS3 oder CS2 besitzen, können Sie ein Upgrade auf die Adobe Creative Suite 5.5 Design Standard erwerben. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Adobe-Fachhändler oder unter [www.adobe.com/go/ps\\_upgrade\\_de](http://www.adobe.com/go/ps_upgrade_de).

### Welche Lösung eignet sich besser für meine Anforderungen: Adobe Photoshop CS5 oder die Adobe Creative Suite 5.5 Design Standard?

Photoshop CS5 ist der Standard für professionelle Bildbearbeitung. Wenn Sie häufig Bilder für Layouts erstellen und aufbereiten, empfiehlt sich die Adobe Creative Suite 5.5 Design Standard, die Photoshop CS5 mit Adobe Illustrator® CS5, Adobe InDesign® CS5.5 und Adobe Acrobat® X Pro vereint. Die enge Integration der Komponenten fördert die Produktivität.

<sup>1</sup> Die Online-Dienste CS Live können bis 12. April 2012 kostenlos genutzt werden. Weitere Informationen finden Sie unter [www.adobe.com/go/cs\\_live\\_de](http://www.adobe.com/go/cs_live_de).

<sup>2</sup> Die Nutzung der Online-Dienste von Adobe, darunter Adobe CS Live, ist ab 13 Jahren gestattet. Die Online-Dienste unterliegen den zugehörigen Nutzungsbedingungen sowie den Adobe-Richtlinien für den Datenschutz ([siehe www.adobe.com/go/terms\\_de](http://www.adobe.com/go/terms_de)). Die Online-Dienste sind nicht in allen Ländern oder Sprachen verfügbar und können ohne vorherige Ankündigung geändert oder eingestellt werden. In manchen Fällen ist eine Registrierung seitens des Anwenders erforderlich. Einige Dienste sind eventuell gebührenpflichtig bzw. an ein Abonnement gebunden.

Adobe, the Adobe logo, Acrobat, Creative Suite, Illustrator, InDesign, Lightroom, and Photoshop are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries. AMD and AMD Athlon are trademarks or registered trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Mac OS is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Intel and Pentium are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries. Microsoft, Windows, and Windows Vista are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.