

# Adobe® Photoshop® CS5 Extended

## Animation, 3D und Bildanalyse mit dem Standard für professionelle Bildbearbeitung



Adobe Photoshop CS5 Extended ist einzeln erhältlich und in den folgenden Editionen der Adobe Creative Suite® 5.5 enthalten:

- Design Premium
- Web Premium
- Production Premium
- Master Collection

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/cs5live\\_de](http://www.adobe.com/go/cs5live_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 Extended erfüllt höchste Ansprüche an die digitale Bildbearbeitung. Die Software enthält den gesamten Funktionsumfang von Photoshop CS5 für Bildbearbeitung und Compositing sowie viele Spezialwerkzeuge für die Gestaltung von 3D-Inhalten und Grafikanimationen.

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

**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.

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

**NEU 3D-Extrusion mit Adobe Repoussé** – Erstellen Sie 3D-Logos und -Grafiken aus Textebenen, Auswahlbereichen, Pfaden oder Ebenenmasken. Probieren Sie verschiedene Effekte aus, z. B. „Wirbel“, „Extrudieren“, „Drehen“, „Abgeflachte Kante“ oder „Aufblasen“.

**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.

**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.

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

**NEU Realistische 3D-Darstellung und eindrucksvolle Materialeffekte** – Mit Schatten, bildbasierten Lichteffekten und Materialien wie Glas und Chrom verleihen Sie 3D-Bildern den letzten Schliff. Auch die Tiefenschärfe lässt sich flexibel regulieren.

**ERWEITERT Effizienter Workflow** – Adobe hat viele von Anwendern gewünschte Funktionen integriert, die Ihre Produktivität und Kreativität ankurbeln. Dazu zählen u. a. die automatische Begradigung von Fotos, intuitivere Farbwahl und die Möglichkeit, die Deckkraft mehrerer Ebenen gleichzeitig zu ändern.

**NEU Optimierte Abstimmung durch Integration mit Adobe CS Live<sup>1,2</sup>** – Über den CS Live<sup>1,2</sup>-Dienst Adobe CS Review können Sie eine sichere Abstimmung initiieren, ohne Photoshop CS5 Extended schließen zu müssen. Wenn die Prüfer in ihrem Browser Kommentare zu Ihren Bildern eingeben, erscheinen sie automatisch auf Ihrem Bildschirm.

## 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/photoshopextended\\_systemreqs\\_de](http://www.adobe.com/go/photoshopextended_systemreqs_de).

## Weitere Informationen

Produkt:  
[www.adobe.com/go/photoshopextended\\_de](http://www.adobe.com/go/photoshopextended_de)

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

## Adobe steht für Kreativität

Mit Photoshop CS5 Extended knüpft Adobe an seine Tradition an, die Bearbeitungsumgebung für digitale Bilder, Film, Video und Grafik-Design mit speziellen Funktionen für Architektur, Fertigung, Medizin und Wissenschaft kontinuierlich weiterzuentwickeln. Mit aktueller Software von Adobe verfügen Kreativprofis über moderne und hochleistungsfähige Werkzeuge. Die nachfolgende Tabelle bietet einen Überblick über die wichtigsten neuen und erweiterten Funktionen in Photoshop CS5 Extended und früheren Versionen.

Vergleich der Photoshop Extended-Versionen			
	Photoshop CS5 Extended	Photoshop CS4 Extended	Photoshop CS3 Extended
Verbesserte Auswahlwerkzeuge <b>NEU</b>	•		
Inhaltsabhängige Füllung <b>NEU</b>	•		
Realistische Maleffekte mit dem neuen Mischpinsel und vielfältigen Borstenspitzen <b>NEU</b>	•		
3D-Extrusion mit Adobe Repoussé <b>NEU</b>	•		
Formgitter <b>NEU</b>	•		
Bibliothek und Auswahlliste mit 3D-Materialien <b>NEU</b>	•		
Optimierte Abstimmung durch Integration mit dem CS Live <sup>1,2</sup> -Dienst Adobe CS Review <b>NEU</b>	•		
Einfache Schattenerzeugung für 3D-Modelle <b>NEU</b>	•		
Verbesserte Dateiverwaltung mit Adobe Mini Bridge <b>NEU</b>	•		
Unterstützung für hochleistungsfähige 64-Bit-Betriebssysteme <b>ERWEITERT</b>	•	•	
Verbesserte Unterstützung für 32-Bit-Dateien <b>ERWEITERT</b>	•	•	
Bedienfelder für Anpassungen und Masken <b>ERWEITERT</b>	•	•	
Intelligente Skalierung	•	•	
Zeichnen auf 3D-Objekten <b>ERWEITERT</b>	•	•	
Schnellere Grafikfunktionen <b>ERWEITERT</b>	•	•	
Fortschrittliche Verarbeitung von Rohdaten <b>ERWEITERT</b>	•	•	•
Herausragende HDR-Funktionen <b>ERWEITERT</b>	•	•	•
Effizienter Workflow <b>ERWEITERT</b>	•	•	•
Adobe-Engine „3D Forge“ <b>ERWEITERT</b>	•	•	•

<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/cslive\\_de](http://www.adobe.com/go/cslive_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, Creative Suite, 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.

© 2011 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved. Printed in Germany.



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)