

# TECHtelmechtel

Spiele unter Vista ruckeln / Bios zickt / Unnachvollziehbare Bluescreens / Seltsamer Prozessor: Intel Core i7 / Boot-Reihenfolge ändern



Wenn Spiele wie Race Driver: Grid unter Vista ruckeln, kann die Dateisuche des Betriebssystems Schuld sein.

**DVD-XL**  
- Nvidia Geforce-Referenztreiber  
- ATI Radeon-Referenztreiber  
- Microsoft DirectX 9.0c

**gamestar.de**  
- Fachbegriffe einfach erklärt  
► Quicklink: L8

## Spiele unter Vista ruckeln

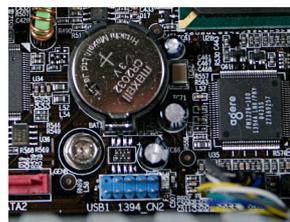
Seitdem ich Windows Vista als Betriebssystem verwende, ruckeln einige Spiele plötzlich. Dabei läuft der jeweilige Titel zwar einwandfrei, die Bildwiederholrate bricht aber immer wieder mal ein. Woran liegt das? *Jens Röder*

Die automatische Festplatten-Indizierung von Vista durchstöbert alle Dateien und Verzeichnisse auf dem Computer, um die Suchfunktion zu beschleunigen – das drückt die Leistung anderer Anwendungen. Wenn Sie die Suchfunktion nur selten verwenden, können Sie die »Laufwerksindizierung« abschalten. Klicken Sie dazu mit der rechten Maustaste im Explorer auf das Laufwerk, für das Sie die Suche deaktivieren wollen, und wählen Sie »Eigenschaften«. Daraufhin öffnet sich ein Dialog, in dem Sie den Haken bei »Laufwerk für schnelle Suche indizieren« entfernen.

## Bios zickt

Bei jedem Neustart meines Rechners erscheint die Meldung »CMOS checksum error - defaults loaded« und alle Einstellungen im Bios werden auf den Auslieferungsstand zurückgestellt. Wie kann ich das Problem beheben? *Philip Breitenladner*

Schuld ist die Batterie Ihres Mainboards. Ohne Stromzufuhr verliert das Bios sämtliche Einstellungen wie die Systemzeit oder eventuelle Übertaktungsparameter. Mit einer neuen Batterie beheben Sie das Problem. Lesen Sie in dem Handbuch Ihres Mainboards nach, wo und wie Sie die alte Batterie ausbauen. Normalerweise geht ein Austausch mit maximal fünf Minuten Aufwand sehr schnell von der Hand, zumal jeder gut sortierte Elektro- oder Baumarkt passende Batterien im Angebot hat.



Meldet ein älterer Rechner noch vor dem Systemstart Fehler, kann mitunter die Bios-Batterie ausgelaugt sein.

## Nachvollziehbare Bluescreens

Mein neuer Rechner mit Windows XP und Service Pack 2 stürzt immer wieder mal bei Spielen ab, jedesmal mit der kryptischen Meldung »0x0000008e KERNEL\_MODE\_EXCEPTION\_NOT\_HANDLED«. Was kann ich dagegen tun? *Matthias Parzeval*

Microsoft zufolge kann dieser Fehler viele Ursachen haben, unter anderem einen Defekt der Festplatte oder inkompatible Treiber. Allerdings kann das Problem auch ohne diese Ursachen auftreten – dann hilft nur ein Update des Betriebssystems. Unter ► [gamestar.de](http://gamestar.de) Quicklink: 5502 empfiehlt Microsoft, bei dem von Ihnen geschilderten Verhalten die neuesten Software-Flicken für Windows XP zu installieren, zudem sollten Sie unbedingt das dritte Service Pack aufspielen. Sie finden den Riesen-Patch unter ► [gamestar.de](http://gamestar.de) Quicklink: 5503.

## Seltsamer Prozessor: Core i7

Ich habe im Internet etwas von einem neuen Intel-Prozessor namens Core i7 gelesen, der Ende dieses Jahres erscheinen soll. Da ich meinen Rechner demnächst aufrüsten will, frage ich mich, ob es sich lohnt, auf diese CPU zu warten oder ob ein normaler Core 2 Duo oder gar Quad die bessere Wahl ist. *Timo Klein*

Der Core i7 war bislang unter dem Namen »Nehalem« bekannt. Zwar soll dieser Prozessor Ende des Jahres erscheinen, die ersten Modelle dürften aber kaum unter 300 Euro zu bekommen sein. Auf aktuelle Mainboards wird der Core i7 zudem nicht passen. Im Gegensatz zum Sockel 775 der Core-2-Duo- oder -Quad-Modelle benötigt der i7 den brandneuen CPU-Steckplatz 1366 sowie unbedingt DDR3-Speicher. Erst die neuen Mainboards mit Intels kommendem X58-Chipsatz sollen diese Voraussetzungen erfüllen – zu anfangs horrenden Preisen.

Die deutlich günstigere Alternative sind Rechner mit aktuellem Core-2-Quad-Prozessor und DDR2-Arbeitsspeicher.

## Bootreihenfolge ändern

Neben Windows Vista habe ich auch XP installiert. Beim Systemstart bootet der Rechner aber immer nur XP. Wie kann ich den Rechner zwingen, auch Vista mit anzuzeigen? *Björn Spies*

Installieren Sie Windows XP nach Vista, überschreibt der Bootmanager von XP den von Vista, da Windows XP seinen Nachfolger Vista nicht kennt. Die Folge: Es wird immer XP gestartet. Um den Vista-Bootmanager wiederherzustellen, müssen Sie die Vista-DVD einlegen und den Reparaturvorgang durchführen. Klicken Sie dazu einfach auf »Vista reparieren«. Windows Vista ersetzt nun den XP-Bootmanager und erkennt dabei, dass noch ein älteres Betriebssystem installiert ist.

Im Idealfall sollten Sie XP deshalb immer zuerst installieren und danach Vista. So bindet der Bootmanager beide Betriebssysteme ein und zeigt die passende Auswahl beim PC-Start an. **HW**



Nachfolger der Core-2-Duo-Prozessoren wird der Core i7 – anfangs aber zu horrenden Preisen.

## So erreichen Sie GameStar

- Per Post: IDG Entertainment Verlag, GameStar-Leserbrief, Lyonel-Feiningger-Str. 26, 80807 München
- Oder per E-Mail an: [brief@gamestar.de](mailto:brief@gamestar.de)

Bitte beachten Sie, dass Briefe und E-Mails ohne vollständigen Namen und Postadresse nicht abgedruckt werden können.

- Wenn Sie technische Probleme mit Ihrem Rechner haben, benutzen Sie bitte das Kennwort »Techtelmechtel« bzw. die E-Mail-Adresse: [tech@gamestar.de](mailto:tech@gamestar.de)

Bitte geben Sie stets Ihre Systemkonfiguration an – das hilft uns bei der Fehlerdiagnose. Besonders wichtig sind Hardware, Grafikkarten-Treiber, DirectX-Version und Betriebssystem. Wir bemühen uns, möglichst jede Frage zu beantworten. Bitte haben Sie Verständnis, dass dies wegen der hohen Zahl an Zuschriften nicht immer gelingt. Fragen, die für die Mehrheit unserer Leser interessant sind, werden im TECHtelmechtel besprochen.