

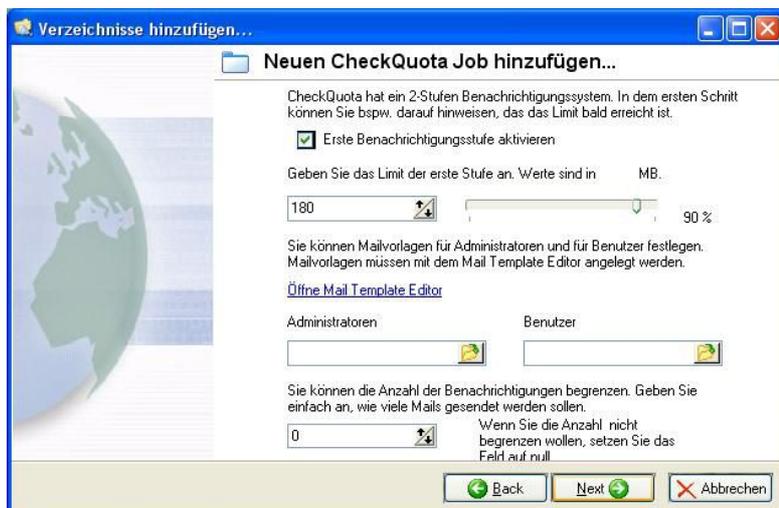
Link: <https://www.tecchannel.de/a/checkquota-5-storage-kontingente-ueberwachen,2019762>

**Storage-Management**  
**CheckQuota 5 - Storage-Kontingente überwachen**

Datum: 22.06.2013  
 Autor(en): Bernhard Haluschak

**CheckQuota überwacht die Datenmengen in Verzeichnissen auf Festplatten und Netzwerk. Mit dem Tool teilt der Administrator den Benutzern Speicherkontingente in einzelnen Verzeichnissen zu. Das Programm überwacht den zugewiesenen Plattenplatz der Anwender und führt definierte Alarmaktionen aus.**

**Funktionalität:** Das Programm **CheckQuota**<sup>1</sup> in der Advanced-Version überwacht im laufenden Betrieb die zur Verfügung stehende Kapazität von Festplatten beziehungsweise von Verzeichnissen. So definiert der Administrator im Vorfeld über einen Zwei-Stufen-Plan, ab welchem belegten Speicherplatz er eine erste und zweite Warnmeldung erhält. Dies geschieht in Form ein E-Mail. Zusätzlich kann der Admin festlegen, welche Programme, Skripte oder Dateien inklusive bestimmter optionaler Parameter beim Überschreiten der Limits ausgeführt werden sollen. Darüber hinaus können Verzeichnisse die das Größenlimit erreicht haben, für Schreibzugriffe bestimmter Benutzer gesperrt werden. Das Lesen und Löschen in den Verzeichnissen ist aber weiterhin möglich. Durch diese Maßnahme kann man den Speicherplatz auf Festplatten und Verzeichnisse wirkungsvoll kontrollieren. Fällt das Speichervolumen durch Löschen von Daten wieder unter das festgelegte Limit, bekommen alle Nutzer ihre Schreibberechtigung zurück. Reichen diese Maßnahme nicht aus, kann der Administrator auch bestimmte Dateitypen wie MP3- oder Video-Files vom Abspeichern auf den überwachten **HDDs**<sup>2</sup> und Verzeichnissen ausschließen. **CheckQuota** kann unter anderem als Systemdienst laufen und verfügt auch über eine Reporting- und Logging-Funktion. Damit können HTML-Berichten erstellt werden, die den Administrator über den Status des Storage-Systems informiert. Diese können später auch zur Analyse zwecken verwendet werden. Zusätzlich verfügt das Tool über ein Advanced Programming Interface (API). Mithilfe dieses Interfaces kann der Anwender CheckQuota durch externe Programme oder Skripte steuern. So ist es unter anderem auch möglich das Programm von einem anderen Computer aus zu administrieren.



CheckQuota: Die Software überwacht das Datenvolumen in Ordnern und auf Laufwerken. Bei Erreichung eines Schwellwertes wird der Administrator informiert.

**Installation:** Das 15,0 MByte große Tool lässt sich einfach mittels eines Assistenten auf einem Rechner installieren. Das Programm unterstützt die Betriebssysteme **Windows 7**<sup>3</sup>, **Vista**<sup>4</sup>, **XP**<sup>5</sup>, 2003, 2000 und **Windows Server 2008**<sup>6</sup>. Der Anwender wählt während der Installation die Sprache aus und legt das Programmverzeichnis fest. Beim ersten Start des Programms führt ein Assistent durch die Konfiguration des Programms. CheckQuota 5 gibt es in drei verschiedenen Versionen (Standard, Professional und Advanced) mit entsprechend unterschiedlichem Funktionsumfang.

**Bedienung:** Der Aufruf der benötigten Funktionen erfolgt über die Optionen der Funktionsleiste oder über die entsprechenden Funktions-Icons. Das deutschsprachige Programm ist klar strukturiert und weitgehend selbsterklärend. Die Speicherbelegung von Festplatten beziehungsweise Verzeichnis wird durch grafische Elemente unterstützt. Der Anwender kann das Programm ohne Vorkenntnisse intuitiv bedienen.

[Hinweis auf Bildergalerie: **Bildergalerie: CheckQuota 5**] <sup>gal1</sup>

**Fazit:** Das kostenpflichtige Programm CheckQuota 5 bietet eine schnelle und komfortable Möglichkeit die Datenmenge auf Festplatten beziehungsweise Verzeichnissen zu überwachen. Mit dem zur Verfügung gestellten Funktionsumfang des Tools hat der Administrator die Kapazitätsverwaltung seines **Storage-Systems**<sup>7</sup> immer im Griff und vermeidet unliebsame und unvorhergesehene Überraschungen - und das auch wenn Storage-Engpässe entstehen sollten. (hal)

## CheckQuota 5

Version:	5.2.1 Advanced
Hersteller:	<b>Competent Software</b> <sup>8</sup>
Download Link:	<b>CheckQuota Download</b> <sup>9</sup>
Sprache:	deutsch und englisch
Preis:	Standard: ab 49 Euro, Professional: ab 79 Euro, Advanced: ab 99 Euro, (15 Tage Trail-Version)
System:	Windows 7, Vista / XP, Windows Server 2008 / 2003 / 2000
Alternativen:	<b>Lauschangriff</b> <sup>10</sup> , <b>fs guard</b> <sup>11</sup>

## Links im Artikel:

<sup>1</sup> [https://www.tecchannel.de/storage/tools/2019762/checkquota\\_server\\_storage\\_datenmenge\\_laufwerke\\_ueberwachen/](https://www.tecchannel.de/storage/tools/2019762/checkquota_server_storage_datenmenge_laufwerke_ueberwachen/)

<sup>2</sup> <https://www.tecchannel.de/storage/komponenten/>

<sup>3</sup> <https://www.tecchannel.de/produkte/pc-mobil/betriebssystem/microsoft-windows-7/>

<sup>4</sup> <https://www.tecchannel.de/produkte/pc-mobil/betriebssystem/microsoft-windows-vista/>

<sup>5</sup> <https://www.tecchannel.de/produkte/pc-mobil/betriebssystem/microsoft-windows-xp/>

<sup>6</sup> <https://www.tecchannel.de/produkte/server/betriebssystem/microsoft-windows-server-2008-r2/>

<sup>7</sup> <https://www.tecchannel.de/storage/>

<sup>8</sup> <http://www.competent-software.com/>

<sup>9</sup> <http://www.competent-software.com/deutsch/software/checkquota/checkquota.html>

<sup>10</sup> [https://www.tecchannel.de/sicherheit/tools/2019031/lauschangriff\\_verzeichnisse\\_laufwerke\\_ueberwachen\\_tool/](https://www.tecchannel.de/sicherheit/tools/2019031/lauschangriff_verzeichnisse_laufwerke_ueberwachen_tool/)

<sup>11</sup> [http://www.pcinspector.de/Sites/fs\\_guard/info.htm?language=2](http://www.pcinspector.de/Sites/fs_guard/info.htm?language=2)

## Bildergalerien im Artikel:

gal1 **Bildergalerie: CheckQuota 5**



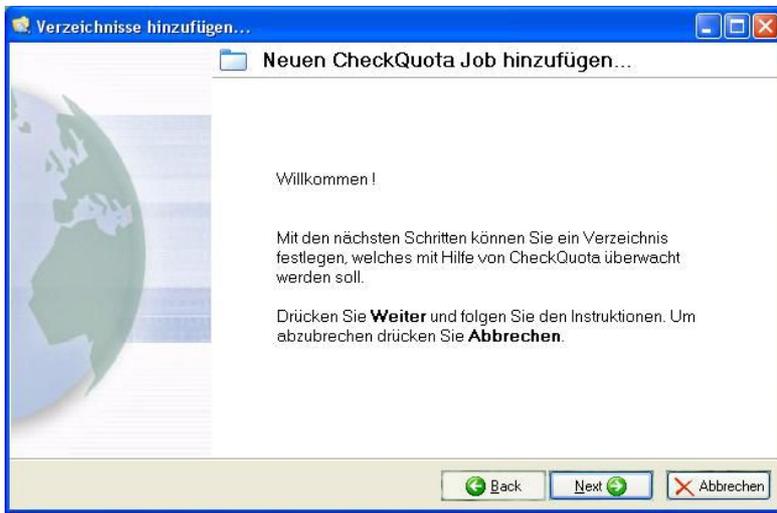
**CheckQuota 5**

CheckQuota Setup-Assistent.



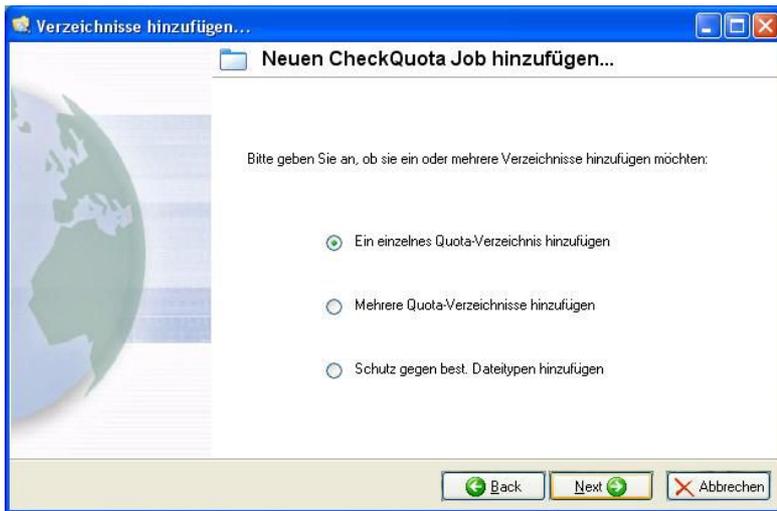
**CheckQuota 5**

Programminformationen und Lizenzierung.



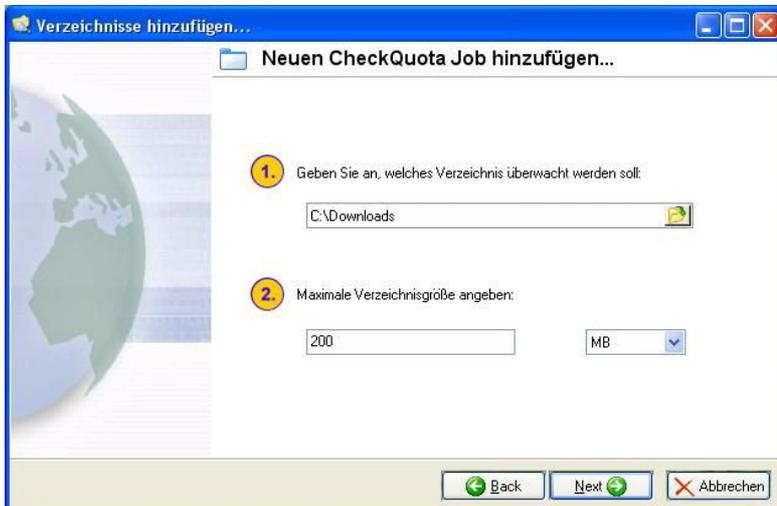
### CheckQuota 5

Neuen CheckQuota Job per Assistenten erstellen.



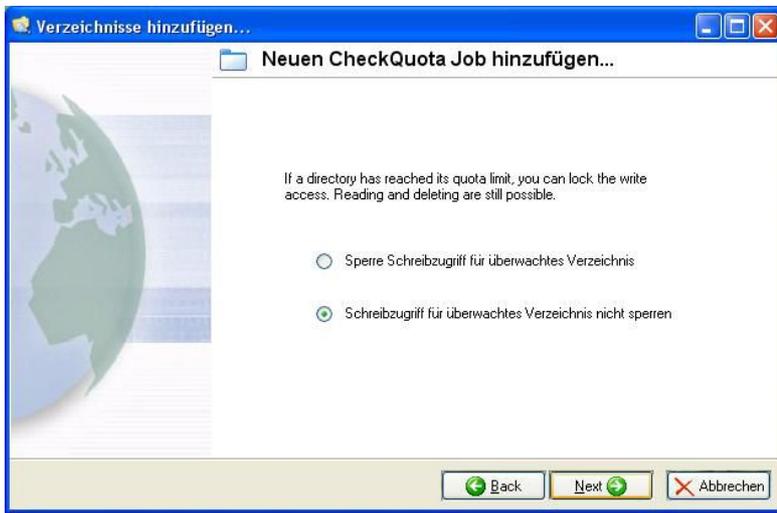
### CheckQuota 5

Einzelnes oder mehrere Quota-Verzeichnisse überwachen sowie Schutz gegen bestimmte Dateitypen festlegen.

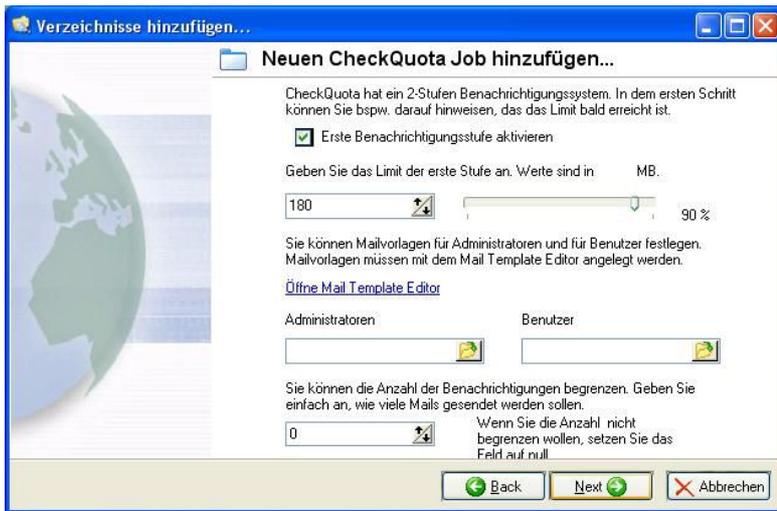


### CheckQuota 5

Verzeichnis auswählen, das überwacht werden soll und maximale Verzeichnisgröße definieren.

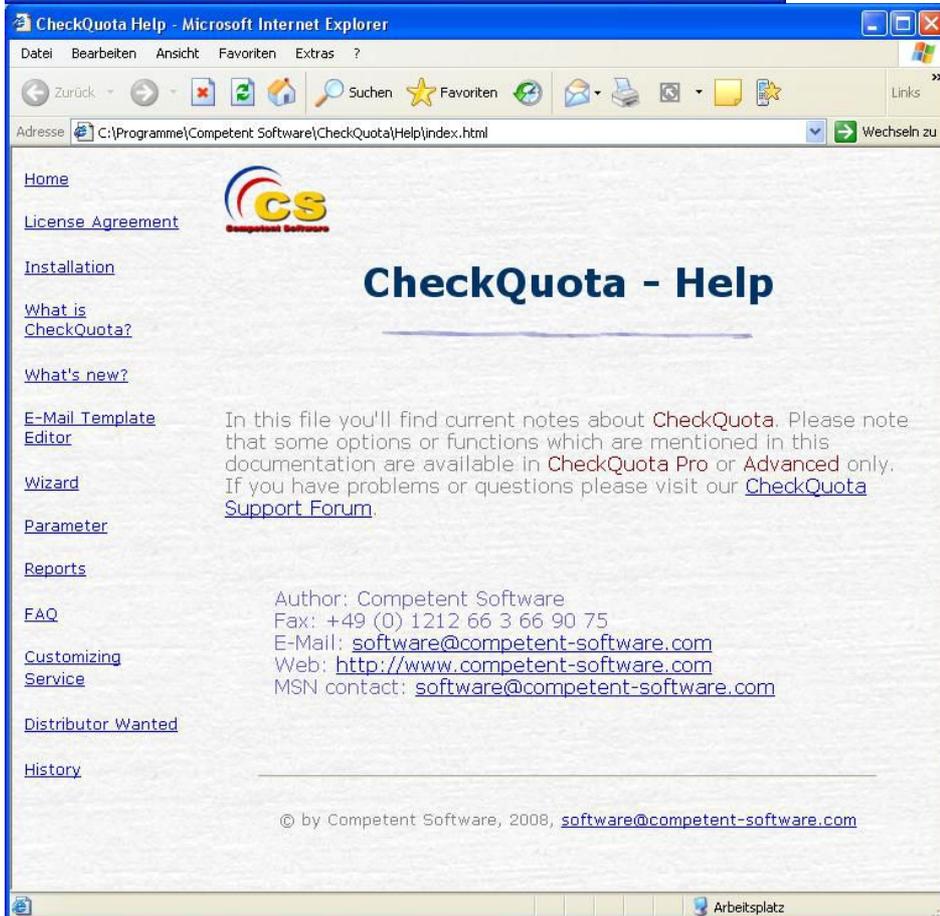


**CheckQuota 5**  
 Aktion festlegen, wenn das Verzeichnis das Größenlimit erreicht hat.



**CheckQuota 5**  
 Aktionen der ersten Benachrichtigungsstufe festlegen.

**CheckQuota 5**  
 CheckQuota Hilfeseite.



**CheckQuota 5**

Programm Verzeichnisse Berichte Hilfe

Verzeichnis	Limit	Akt. Größe	Nutzung ...	Einheit	1. Benachr...	2. Benachr...	Verh. Zugriff	Task
C:\Acronis\	390	386	99%	MB	Off	Off	On	Off
C:\alte HDD\Install\	900	654	73%	MB	Off	Off	On	Off
C:\alte HDD\Neuer Ordner\	500	184	37%	MB	Off	Off	On	Off
C:\alte HDD\Online\	500	6	2%	MB	Off	Off	On	Off

### CheckQuota 5

Detailinformationen über die Nutzung des Storage-Systems.

**CheckQuota Optionen...**

Optionen Allgemein

In welcher Sprache möchten Sie CheckQuota betreiben?

Englisch

Hinweis: Wenn Sie die Sprache ändern, muß CheckQuota neu gestartet werden, damit die Änderungen aktiv werden.

Bitte geben Sie an, welche Dateigröße CheckQuota berücksichtigen soll:

Tatsächliche Dateigröße  
 Benutzer Speicherplatz auf der Festplatte

Bitte füllen Sie die unteren Felder aus, wenn die Internetverbindung mittels einen Proxyserver herstellen.

Proxyservername oder IP Adresse:  Port:

OK Abbrechen

### CheckQuota 5

Allgemeine Programm-Optionen.

**CheckQuota Optionen...**

Optionen Mail

Wie lautet der Name oder die IP Adresse Ihres Mailservers?

Wie lautet der SMTP Port Ihres Mailservers? Standard ist 25.

25

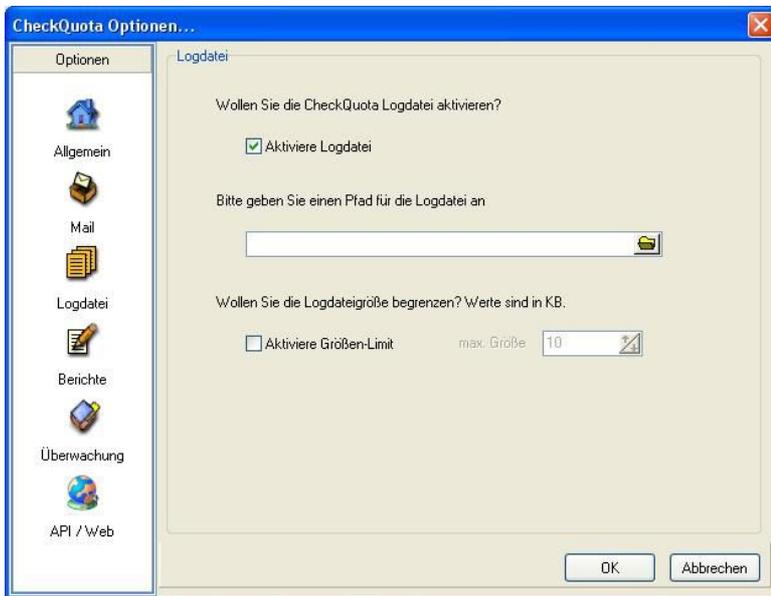
Wie lautet Ihr Benutzername für diesen Mailserver?

Wenn Sie ein Passwort benötigen, um Mails via SMTP zu versenden, tragen Sie es bitte in das folgende Feld ein.

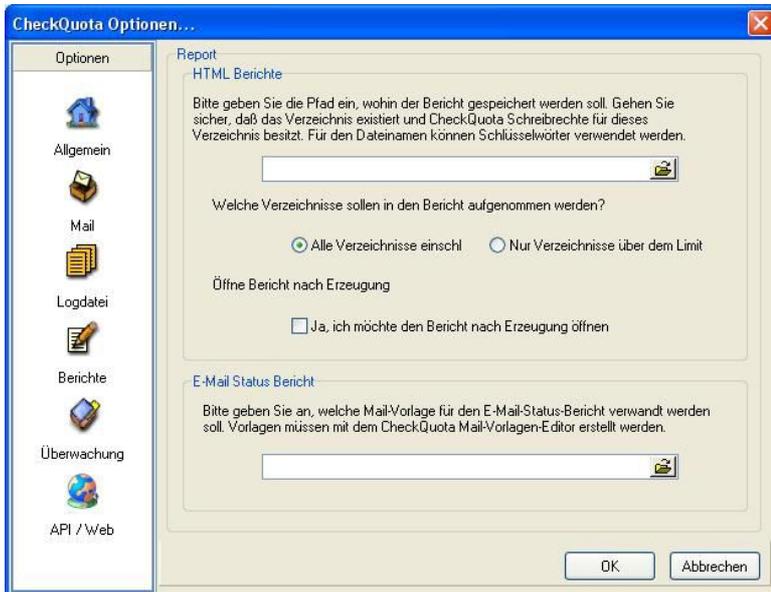
OK Abbrechen

### CheckQuota 5

Allgemeine Mail-Optionen.



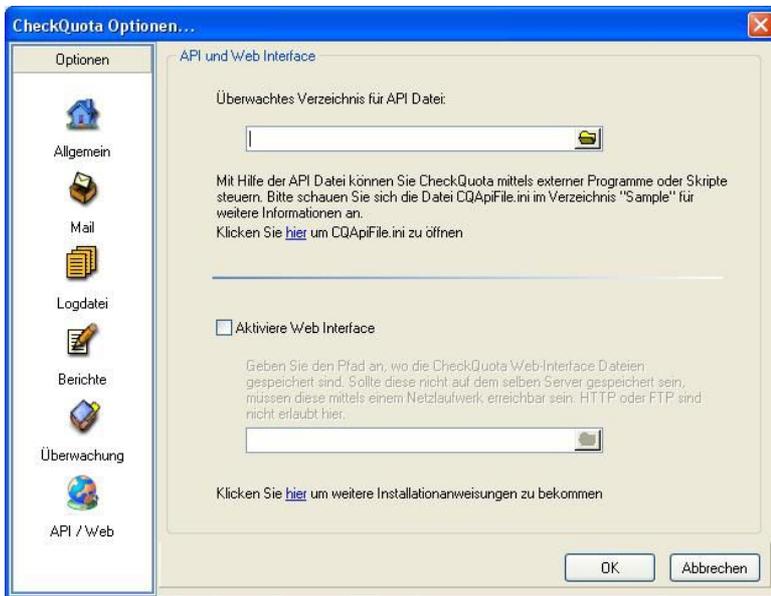
**CheckQuota 5**  
Allgemeine Logdatei-Optionen.



**CheckQuota 5**  
Allgemeine Reporting-Optionen.

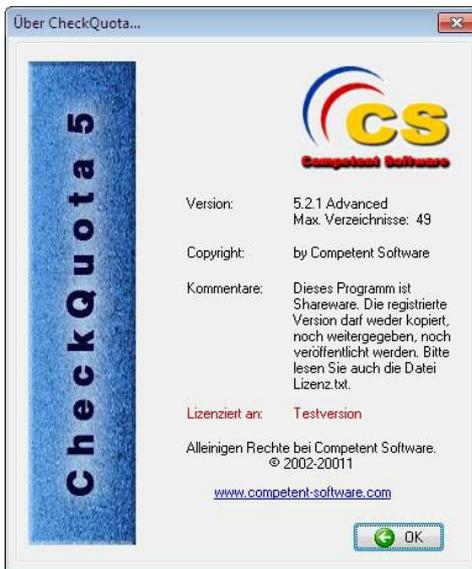


**CheckQuota 5**  
Allgemeine Überwachungsoptionen.



## CheckQuota 5

Einstellungen API- und Web-Interface.



## CheckQuota 5

Programminformation.

IDG Tech Media GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Jegliche Vervielfältigung oder Weiterverbreitung in jedem Medium in Teilen oder als Ganzes bedarf der schriftlichen Zustimmung der IDG Tech Media GmbH. dpa-Texte und Bilder sind urheberrechtlich geschützt und dürfen weder reproduziert noch wiederverwendet oder für gewerbliche Zwecke verwendet werden. Für den Fall, dass auf dieser Webseite unzutreffende Informationen veröffentlicht oder in Programmen oder Datenbanken Fehler enthalten sein sollten, kommt eine Haftung nur bei grober Fahrlässigkeit des Verlages oder seiner Mitarbeiter in Betracht. Die Redaktion übernimmt keine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte, Fotos und Illustrationen. Für Inhalte externer Seiten, auf die von dieser Webseite aus gelinkt wird, übernimmt die IDG Tech Media GmbH keine Verantwortung.