

Staub bremst den PC aus

20.01.2010, 11:15 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *VNR Verlag für die Deutsche Wirtschaft AG*

Betriebstemperaturen steigen
Festplatten und CPU arbeiten langsamer

Bonn – Staub im PC sorgt für massive Geschwindigkeitseinbußen. Darauf macht der Informationsdienst „Der PC-Pannenhelfer“ aus dem Fachverlag für Computerwissen (computerwissen.de) in seiner aktuellen Ausgabe aufmerksam. „Die Lüfter des Rechners saugen die mehr oder minder verstaubte Raumluft an, die Kühlleistung sinkt und die Betriebstemperatur steigt, mit fatalen Folgen.“

Moderne CPUs registrieren dann eine zu hohe Temperatur, takten ihre Rechengeschwindigkeit herunter oder schalten sogar komplett ab. Auch Festplatten können Opfer von zu viel Staub werden. „Auf steigende Temperaturen reagieren sie mit einer thermischen Neukalibrierung. Währenddessen steht der Rechner praktisch still.“

Eine gelegentliche Reinigung des PC-Inneren beugt diesen Pannen vor. „Denn saubere Rechner laufen cooler, schneller, leiser und länger.“ Hierfür eigne sich ein mittelharter Malerpinsel am besten. Auf keinen Fall sollten Lüfter mit Staubsaugern gereinigt werden. Die dabei entstehenden Lüfterumdrehungen können ähnlich wie ein Dynamo Spannung induzieren, die die Hauptplatine elektrisch beschädigt, warnt „Der PC-Pannenhelfer“.

Portrait

Der Fachverlag für Computerwissen gehört zur Verlagsgruppe des Verlag für die Deutsche Wirtschaft AG, zu der insgesamt 10 Fachverlage zählen. Die Loseblattzeitschriften, Informationsdienste und Online-Portale des Verlages ergänzen und flankieren individuelle Beratung und Seminarangebote. Gemeinsam mit dem Schwesterunternehmen, dem FID Verlag GmbH Fachverlag für Informationsdienste, belegte der Verlag für die Deutsche Wirtschaft AG laut Ranking des Buchreportes vom März 2008 "Die 100 größten deutschen Verlage" mit Rang 6 wieder einen Platz unter den Top 10 der Fachverlage und Rang 12 unter allen deutschen Verlagen.

News-ID: 388938 • Views: 134 (Stand: 24.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/388938/Staub-bremst-den-PC-aus.html>