



## Virens Scanner

# test®



Alle Testergebnisse ab Seite 210

**Das Internet ist das Tor zur digitalen Welt – wir testen Software, mit der man Viren und Hacker draußen halten kann**

**V**iren, Trojaner, Würmer und Backdoor-Programme: Immer mehr bösartige PC-Schädlinge aus dem Web attackieren die Computer der Internet-Surfer. In Kooperation mit Andreas Marx vom Testcenter der Uni Magdeburg ([www.av-test.de](http://www.av-test.de)) haben wir fünf bekannte Virens Scanner unter die Lupe genommen – Fazit: 100-prozentigen Schutz gibt es nicht, dennoch können unsere Testsieger den PC-Nutzer vor schlimmen Schäden bewahren. Die meisten Viren sind unbedenklicher Schrott oder harmlose Scherze, wirklich gefährlich sind nur 200 Typen. Doch diese Superviren zerstören Dateien, verstopfen elektronische Briefkästen und ermöglichen einem Hacker sogar die Fernsteuerung Ihres Rechners.

### Sicherheitsrisiko Flatrate

Besonders gefährdet sind PC-Anwender, die sich per Pauschalgebühr (Flatrate) einwählen. Raffinierte Hacker nutzen nämlich die oft stundenlangen Online-Zeiten der Surfer aus, um deren Internet-Adresse (IP-Adresse) zu knacken und den PC direkt anzugreifen. Hier hilft nur eine zuverlässige Firewall. Diese Software schottet den PC vor illegalen Zugriffen ab. Bislang haben sich nur Unternehmen so vor Angriffen geschützt. Macht eine Firewall für Privatanwender überhaupt Sinn? »Extrem viel«, sagt Netzwerkspezialist Nico Schottelius. »Sie muss allerdings ordentlich eingerichtet und zu 99,8 Prozent sicher sein. Sonst kann man ebenso darauf verzichten.«

Unser Fazit: Die beliebte Gratis-Software ZoneAlarm reicht als Abschottung für den Heim-PC völlig aus. Aber auch Norton PersonalFirewall 2000 verdient dickes Lob: Das Produkt glänzt durch zahlreiche Extras, wie zum Beispiel einen Blocker für lästige Werbebanner. @ TILL WORTMANN

ILLUSTRATION: MAURITIUS