

Was sind Würmer?

Würmer funktionieren ähnlich wie Viren, benötigen zur Verbreitung jedoch keine anderen Programme. Sie können sich selbst kopieren und als Anhang einer E-Mail versenden. Öffnet man diese angehängte Datei, dann wird der Wurm aktiviert.

Die Schäden

Würmer richten nicht unbedingt direkt Schaden an, aber allein durch ihre Verbreitungsmethode binden sie Ressourcen und können so erheblichen wirtschaftlichen Schaden verursachen. Der bekannte Wurm Mydoom zum Beispiel hat im Januar 2004 den Internetverkehr deutlich verlangsamt. Böartige Würmer können sogar Computersysteme lahm legen oder Dateien unbrauchbar machen.

Die Arbeitsweise

Innerhalb der Programme Outlook und Outlook Express von Microsoft sind Würmer sogar in der Lage, die infizierte E-Mail ohne das Wissen des Benutzers an alle im Adressbuch aufgeführten Personen zu versenden. Das ist besonders gefährlich, schliesslich glauben die Adressaten, die Mail eines bekannten Absenders zu bekommen und öffnen sie häufig leichtfertig.