

## Wo liegt der große Vorteil eines Hardware-basierten Ansatzes?

Die Ursache für die Angreifbarkeit von Datenverarbeitungssystemen durch Schad-Software liegt bei praktisch allen heute verwendeten programmierbaren Geräten in der Hardware-Architektur begründet. Deren Prinzip hat sich seit den vierziger Jahren des vorigen Jahrhunderts nicht wesentlich geändert. Von den Marktteilnehmern wird diese Tatsache aus verschiedenen Gründen gern verschwiegen:

- Von den Hardware-Herstellern, weil sie durch eine disruptive Änderung
  - den Markterfolg ihrer bisherigen Produktion,
  - den externen Software-Support und
  - etablierte Bindungen zu ihren Zulieferern gefährden.
- Von den Software-Herstellern, weil sie einen einträglichen Zweig – Antiviren-Software und dergleichen – in Frage stellen müssten.
- Von beiden, weil die gewinnbringende gegenseitige Abhängigkeit gefährdet werden könnte.

Zu diesen Gründen kommt die Erkenntnis, dass Neuerungen die bestehende Produkte, Verfahren oder Strukturen in nennenswertem Umfang ändern, nur selten mit geringem Aufwand oder schnell umzusetzen sind.