

Robert Weiss Consulting und CE Verlags AG Symposium vom 21. Juni 2004, Hostellerie Geroldswil

IT v/s Consumer Electronics – Fusion beschlossen !



Die unvermeidliche Konvergenz zwischen IT und CE

Robert Weiss, Robert Weiss Consulting, Männedorf

Vor allem das Internet hat dazu beigetragen, dass die gesamte Kommunikation in Bild, Schrift und Ton digitalisiert wird. Die digitalisierten Daten können nur statisch sein und die Aufgabe als Informationsträger haben oder können aber auch verarbeitet werden und eine Funktion übernehmen, wie zum Beispiel Berechnungen ausführen oder Bilder verarbeiten und umwandeln.

Damit der Datenaustausch zwischen verschiedenen Geräten möglich ist, müssen die Daten, ob Bild, Ton oder Schrift für jedes Gerät verarbeitbar sein. Dazu braucht es wiederum eine Koordination zwischen den Herstellern, die Standards schaffen.

Die Grafik 1 stellt die Möglichkeiten dar, Daten durch Prozesse zu führen. Die Informationen sind auch für die Unterhalten bestimmt. Die Grafik 2 veranschaulicht die bestehenden Standards für die Datenübertragung der Gegenwart und der nahen Zukunft.

Die Geräte der Zukunft 3 sind «Alleskönner», sie sind mobil, bequem aufzubewahren und einfach zu handhaben! Dieser Konsumentenwunsch ist nicht ganz einfach zu erfüllen. Es liegen wirtschaftliche Hindernisse im Weg. Ein Unternehmen, das ein Übertragungssystem entwickelt hat, muss daraus einen wirtschaftlichen Nutzen ziehen. In der UE wie auch in der IT sind die meisten Anbieter Kooperationspartner, aber auch Konkurrenten.

