



„Infohighway“ - Auszug aus Al Gores Rede 1993

Name, Vorname:

Klasse:

Fach:

Der US-amerikanische Vizepräsident Al Gore stellte im September 1993 gemeinsam mit US-Handelsminister Ron Brown vor dem nationalen Presseclub einen Aktionsplan zum Ausbau der nationalen Informationsstruktur vor. Al Gore veranschaulichte das Projekt mit dem Begriff des Highways. Die Rede vom „Infohighway“ wurde rasch populär, um die Netzstruktur und den schnellen Informationstransfer im Internet zu bezeichnen. In Deutschland sprach man von der „Datenautobahn“.

„One helpful way is to think of the National Information Infrastructure as a network of highways much like the Interstates begun in the '50-s. These are highways carrying information rather than people or goods. And I'm not talking about just one eight-lane turnpike. I mean a collection of Interstates and feeder roads made up of different materials in the same way that roads can be concrete or macadam – or gravel. Some highways will be made up of fiber optics. Others will be built out of coaxial or wireless. But a key point they must be and will be two way roads. These highways will be wider than today's technology permits.“



„These are highways carrying information rather than people or goods.“ A. Gore 1993

Es ist hilfreich, sich die Nationale Informations-Infrastruktur als ein Netzwerk von Autobahnen vorzustellen, vergleichbar den Interstates, (*den europäischen Autobahnen ähnliche Highways, d.Ü.*) die seit den 50er Jahren gebaut wurden. Es handelt sich um Autobahnen, die Informationen befördern statt Menschen oder Güter. Und ich spreche nicht nur von einer achtspurigen gebührenpflichtigen Autobahn. Ich meine eine Ansammlung von Interstates und Zubringerstraßen, aus unterschiedlichen Materialien gemacht, so wie Straßen aus Beton, Schotter oder Kies sein können. Einige Highways werden aus Glasfaser sein. Andere werden koaxial oder drahtlos sein. Aber der entscheidende Punkt ist, sie müssen und werden in zwei Richtungen verlaufen. Diese Highways werden breiter sein als es unsere Technologie heute erlaubt.“

Quelle: Al Gore, Infrastructure for the Global Village, in: Scientific American, Bd. 265, September 1991, S. 108-111.