

Grußwort



Die Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) schaffen die technischen Grundlagen unserer modernen Wissensgesellschaft. Die Produkte und Dienstleistungen der IKT-Branche durchdringen insbesondere als „Consumer Electronics“ (CE) alle Lebensbereiche und erleichtern unseren Alltag. Auch künftig werden sie die Informationswege, die Mediennutzung und das Kommunikationsverhalten deutlich verändern.

IKT sind aber auch ein unverzichtbarer Innovationsmotor. Mehr als die Hälfte der Industrieproduktion und mehr als 80 Prozent der Exporte Deutschlands hängen heute vom Einsatz moderner IKT ab. Die IKT-Branche ist dynamischer und wächst schneller als die meisten anderen Wirtschaftszweige. In diesem Zukunftsfeld entstehen junge Unternehmen, neue Forschungscluster,

Innovationen und Märkte. IKT sind der Taktgeber und das Rückgrat der Wirtschaft und damit auch der Garant für neue, zukunftssichere Arbeitsplätze im globalen Wettbewerb. Den größten Anteil am Wachstum der Branche werden jene IKT-Dienste ausmachen, die genau auf die Bedürfnisse der kommerziellen und privaten Nutzer zugeschnitten werden. Das wird gerade in den digitalen Medien mit innovativen Dienstleistungen und Konzepten besonders deutlich.

Ziel der Forschungspolitik ist es, das dynamische Wachstum in der ITK- und CE-Branche durch eine schnelle Umsetzung von Forschungsergebnissen in Produkte und Dienstleistungen zu unterstützen. Die technologische Spitzenstellung Deutschlands in den IKT soll gefestigt und weiter ausgebaut werden. Dieses Ziel spiegelt sich in der Forschungsförderung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) wider. Mit dem Programm „IKT 2020“ richtet das BMBF seine IKT-Förderung auf ausgewählte Anwendungsfelder wie Automobil, Logistik, Maschinenbau, Kommunikation, Medientechnik und Gesundheit aus. Das BMBF wird dafür bis 2011 rund 1,5 Milliarden Euro bereitstellen.

Das Technisch-Wissenschaftliche Forum auf der Internationalen Funkausstellung ist ein Schaufenster für zukunftsweisende Forschungsergebnisse und wissenschaftliche Exzellenz. Das Forum präsentiert auch die Früchte der Forschungs- und Innovationsförderung des BMBF in diesem Technologiebereich. Lassen Sie sich überraschen und freuen Sie sich auf spannende Ideen und Einblicke in die faszinierende Welt innovativer Medientechnologien!

Dr. Annette Schavan, MdB
Bundesministerin für Bildung und Forschung