

Author: Peter H. Niedereiz

Title: The German Information and Communication System for the Sectors Food, Agriculture and Forestry (FIS-ELF) - Main Points and Perspectives

Abstract: The specialised information system for the sectors food, agriculture and forestry in Germany has its origin in the 50s and 60s. After many years of negotiations, the committee representing the ministries for agriculture of the various Federal States of Germany together with the Federal Ministry for Food, Agriculture and Forestry decided to set up a central administration system to become effective from January 1, 1984. The specialised information system, known in Germany as the „FIS-ELF-Verbund“ (a partnership between the IT system administration and the government sectors for food, agriculture and forestry) is an important tool for the information and service sectors approaching the next millennium for information, communication and co-ordination among the government, scientific research institutions, the economy and society at large. Its international and European orientation will be further enhanced.

Key words: FIS-ELF, knowledge as factor of production, Information Society, multimedia, information management, internet, future perspectives

Titel: Das deutsche Informations- und Kommunikationssystem für die Bereiche Ernährung, Land- und Forstwirtschaft (FIS-ELF) - Überblick und Perspektiven

Zusammenfassung: Das Fachinformationssystem für die Bereiche Ernährung, Landwirtschaft und Forsten in Deutschland geht in seinen Ursprüngen auf die 50er und 60er Jahre zurück. Nach jahrelangen Verhandlungen hat die Konferenz der Agrarminister von Bund und Ländern den Verbund auf der Grundlage einer Bund-Länder-Verwaltungsvereinbarung mit Wirkung zum 01.01.1984 in Kraft gesetzt. Der FIS-ELF-Verbund ist im Informations- und Dienstleistungszeitalter an der Schwelle zum nächsten Jahrtausend ein wichtiges Informations-, Kommunikations- und damit auch Koordinationsinstrument für Staat, Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft in Deutschland. Er wird seine europäische und transnationale Orientierung weiter verstärken.

Stichworte: FIS-ELF, Wissen als Produktionsfaktor, Informationsgesellschaft, Multimedia, Informationsmanagement, Internet, Perspektiven für die Zukunft

Rubrik: Gastbeitrag - Invited paper

Jahr: Juli - September 1999

Jahrgang: 7

Heft-Nr: 3

Seiten: 51 - 54