

AKI 2 Fachinformationssysteme und Portale

Zeit: Samstag 14:00–15:20

Raum: TU MA141

Fachvortrag AKI 2.1 Sa 14:00 TU MA141**Die Virtuelle Fachbibliothek Physik (ViFaPhys) – das Fachportal für Wissenschaft und Forschung** — ●IRINA SENS — TIB Hannover

Die Virtuelle Fachbibliothek bietet als Navigationsinstrument den Zugriff auf relevante Datenbanken und fachspezifische (Internet-)Suchmaschinen und vergrößert den Kreis der potenziell verfügbaren Dokumente und Informationen unabhängig vom Bibliotheksbestand.

Die ViFaPhys vernetzt bestehende Literaturnachweis- und Informationssysteme und bietet einen integrierten Zugang zu den fachrelevanten Informationen und Dienstleistungen. Eines der Hauptmodule ist der Fachinformationsführer. In diesem werden die High-Score-Quellen für jedes Fachgebiet angeboten, so dass dem Nutzer die wichtigsten Informationen schnell und zielgerichtet präsentiert werden können.

Eine Besonderheit der ViFaPhys ist die Möglichkeit der aktiven Beteiligung der WissenschaftlerInnen am Fachinformationsführer und damit eine Bündelung von Ressourcen zur kooperativen Gestaltung eines Fachinformationsangebots.

Fachvortrag AKI 2.2 Sa 14:20 TU MA141**Fachwelt Physik — Inhalte zur Physik (nicht nur) für Physiker** — ●H.-R. OBERHAGE — Fachbereich Physik, Campus Essen, Universität Duisburg-Essen

Vorgestellt wird die *Fachwelt Physik* [www.fachwelt-physik.de], das Einstiegsangebot des AKI der DPG zu Informationen zur Physik im (vorwiegend) deutschsprachigen Raum. Anliegen und Bedürfnisse eines Fachwissenschaftlers bilden bei seiner Anlage und Gestaltung das Hauptgewicht, zu seiner Nutzung sind jedoch alle Physikinteressierten eingeladen.

Zu den vorzustellenden Gesichtspunkten Inhalte, Gestaltung, Navigation, Sicherheit, Offenheit, Barrierefreiheit, Integration von Inhalten kooperierender Partner, Vorzügen und Beschränkungen kommt neu die Anbindung, Erfassung und Suchbarkeit von "e-Learning"-Inhalten im Portal.

Fachvortrag AKI 2.3 Sa 14:40 TU MA141**Das Informationsportal der KFP - Umsetzung eines verteilten Konzeptes** — ●UWE KAHLERT — RWTH-Aachen

Die *Konferenz der Fachbereiche Physik (KFP)* hat mit der Einrichtung eines zentralen Servers (www.kfp-physik.de) ein Web-Angebot geschaffen, das KFP-spezifisches (Organisation, Ziele, Mitteilungen) sowie Informationen aus und über die Fachbereiche Physik in Deutschland (Statistiken zum Studium, Studieninformationen, Forschungsaktivitäten) allgemein zur Verfügung stellt. Teilweise werden die Informationen dezentral aus den Fachbereichen direkt in eine zentrale Datenbank eingegeben bzw. gepflegt. Diese Daten werden dann z.B. zur Erzeugung einer standardisierten "secondary homepage" für jeden vertretenen Fachbereich genutzt. Das Angebot wird laufend erweitert, z.B. um umfangreiche Suchfunktionalitäten nach Ansprechpartnern, Forschungsgebieten etc. Der Stand der Umsetzung des Konzeptes wird vorgestellt.

Fachvortrag AKI 2.4 Sa 15:00 TU MA141**Welt der Physik: Der Erfolg geht in die zweite Runde** — ●HEIDRUN BOJAHR — DESY, Notkestr. 85, D-22607 Hamburg

Der große Erfolg des Jahres der Physik veranlasste das BMBF und die DPG, das wachsende Interesse an der Physik mit dem Internet-Portal „Welt der Physik“ weiter zu fördern. Die aktuelle Forschung der Physik an deutschen Universitäten und Instituten wird hier allgemeinverständlich hauptsächlich für die interessierte Öffentlichkeit aber auch für den Physiker-Nachwuchs und für Physiker anderer Fachgebiete präsentiert. Neben zahlreichen Artikeln zu unterschiedlichen, physikalischen Themen wird Besuchern des Portals www.weltderphysik.de eine große Auswahl an weiteren Informations- und Recherchequellen angeboten. Außerdem lädt das interaktive Portal ein eigene Veranstaltungen überregional bekannt zu machen und der Öffentlichkeit die eigenen Forschungsbereiche in Artikeln vorzustellen. Dabei erfordert die stetige Entwicklung der Forschungslandschaft einen ständigen Ausbau der dargestellten Themenbereiche und Informationsangebote. Die Mitarbeit von namhaften Wissenschaftlern, Fachjournalisten, vielen renommierten Forschungseinrichtungen und eines 16-köpfigen Kuratoriums garantiert den hohen professionellen Standard des Portals.

Das „Welt der Physik“ - Internetportal wurde im Rahmen der 67. Physik-Tagung 2003 für die Öffentlichkeit freigegeben. Der Vortrag präsentiert den stetig wachsenden Erfolg des Portals zwei Jahre nach dem Start.