

The screenshot shows the website for Fraunhofer IMK, specifically the page for the Media Arts and Research Studies department. On the left is a vertical navigation menu with categories like 'Fraunhofer IMK', 'Leistungsangebot', 'Abteilungen', 'MARS', 'Veranstaltungen', 'Kompetenzen', 'Produkte und Projekte', 'Mixed Reality Lab', 'MitarbeiterInnen', 'Publikationen', 'Laboratorien', 'Presse und Medien', 'Veranstaltungen', 'Stellenmarkt', and 'Fraunhofer-Gesellschaft'. The main content area features the department logo, a list of resources (ARTE-Videos, Booklet, Digital Sparks, MARS PDF, and netzspannung.org Video), a 'Wer wir sind' section with a group photo and descriptive text about the department's mission and interdisciplinary work, and a list of projects and products.

Die Abteilung Media Arts Research Studies – The MARS Interactive Experience Lab ist ein Forschungslabor für Medienkunst, Gestaltung und Informatik und eine von vier Abteilungen des Fraunhofer-Instituts für Medienkommunikation. Die Forschungsgruppe arbeitet im Bereich eCulture an neuen Formen der Kommunikation und Interaktion zwischen Körper, Kunst und Technik. So werden multimodale Interfaces als „Tools for the Art of Tomorrow“ und als Kulturtechnik mobilen Lebens entwickelt.

Aufgrund der Kernkompetenz Design Interaktiver Systeme erforscht die Gruppe prozessuale Umgebungen, die den Menschen mit seinen sensorischen Fähigkeiten und kulturellen Prägungen in den Mittelpunkt stellen. Künstlerische Strategien und wissenschaftliches Experiment werden für die Entwicklung neuer Konzepte produktiv. Die aktuellen Forschungsschwerpunkte „Wissenskünste – Wissensmedien“ und „Nomadic Knowledge Computing“ befassen sich mit der Wahrnehmung und Gestaltung von intermedialen Wissens- und Kommunikationsräumen.

Eines der langjährigen MARS-Forschungs-, Entwicklungs- und Anwendungsprojekte, ist das *netzspannung.org*-Medienkunstlabor für interkulturelle Wissensproduktion mit monatlich mehr als 70.000 Nutzern. Personalisierbare und kollaborative Online-Wissenswerkzeuge unterstützen den Nutzer visuell und kontextuell beim Lesen in heterogenen, großen Datenbeständen multimedialer, digitaler Archive.

Das MARS – Interactive Experience Lab arbeitet kontinuierlich in interdisziplinären Projekten und internationalen Kooperationen. Im Rahmen von Konferenzen, Ausstellungen, Workshops und der Internetplattform *netzspannung.org* werden die Ergebnisse der Öffentlichkeit präsentiert. MARS zählt zu den weltweit führenden Medien-Kunst-Technologie-Labs.

<http://www.imk.fraunhofer.de/mars>

<http://netzspannung.org>