

tele-TASK – tele-Teaching Anywhere Solution Kit

(Prof. Dr. Christoph Meinel)

Mit seinem Fachbereich "Internet-Technologien und -Systeme" hat sich das Hasso-Plattner-Institut (HPI) dem modernen Tele-Teaching verschrieben. Unter der Leitung von Professor Christoph Meinel, wissenschaftlicher Direktor des HPI und gleichzeitig Leiter des Fachbereichs, wurde dafür das verblüffend einfach zu bedienende mobile Aufzeichnungs- und Sendesystem tele-TASK (tele-Teaching Anywhere Solution Kit) entwickelt.

tele-TASK stellt eine drastisch vereinfachte Technologie zur Produktion von Internet Präsentationen dar. Mittels tele-TASK ist das Aufzeichnen und Senden (Streaming) von Vorlesungen, Vorträgen und Präsentationen möglich, wobei neben dem Vortragenden auch sein Präsentationsdesktop zu sehen ist. Bei Vorträgen die mit tele-TASK aufgezeichnet werden, kann der Zuschauer somit den Vortragenden hören und sehen und gleichzeitig den Bildschirminhalt seines Präsentationsrechners in exzellenter Qualität – selbstverständlich zeitlich synchronisiert – verfolgen. Der tCube integriert tele-TASK in ein handliches, lediglich Schuhkarton großes Gerät für den täglichen Gebrauch in der Praxis. Dank tele-TASK kann jeder PC-Nutzer mit Internetanschluß live auf Vorlesungen, Präsentationen, Online-Schulungen und Internet-Events zugreifen. Des Weiteren können Inhalte on-demand im Internet oder auf einem Datenträger zur Verfügung gestellt werden. Sowohl auf Produzentenseite als auch auf Nutzerseite kann tele-TASK ohne besondere Fachkenntnisse genutzt werden. Auch in der Praxis hat sich das System schon bewährt. So nehmen bereits seit November 2002 Informatik-Studenten der Polytechnischen Universität Beijing per tele-Teaching-Technik regelmäßig an Internetvorlesungen ihres Gastprofessors Christoph Meinel teil. Der Zugriff erfolgt dabei über das tele-TASK-Webportal <http://www.tele-task.de>, dessen Archiv inzwischen mehrere 100 Stunden Vorlesungsaufzeichnungen enthält.