

CASPAR: Bewahrung, Zugang und Zugriff auf kulturelles, künstlerisches und wissenschaftliches Wissen

CASPAR – Bewahrung, Zugang und Zugriff auf kulturelles, künstlerisches und wissenschaftliches Wissen ist ein durch die Europäische Union im Rahmen des 6. Forschungsrahmenprogramms finanziertes Integrationsprojekt (Priority IST-2005-2.5.10, Access to and preservation of cultural and scientific resources). Es startete am 1. April 2006.


Digitale Information wird in gleichem Maße allgegenwärtig und unverzichtbar wie auch extrem fragil. CASPAR zielt darauf, sicheren, verlässlichen und kostengünstigen Zugang zu digital gespeicherter Information bis in unbestimmte Zukunft bereitzustellen. CASPAR beabsichtigt, die Methodologie und Infrastruktur zu definieren, die nötig sind, um die Folgen sich wandelnder Technologien, neuer Medien und Datenformate wie auch wachsende Nutzergemeinschaften zu bewältigen.

Der Auftrag von CASPAR besteht darin, einen Rahmen zu schaffen, der das heterogene Spektrum von kulturellen, künstlerischen und wissenschaftlichen Daten in drei interdisziplinäre Nutzungsbereiche unterteilt: In ein kulturelles und ein wissenschaftliches Testbett für Daten, wie auch eines für zeitgenössische Kunst.

Der CASPAR-Rahmen basiert auf dem OAIS Referenzmodell (Open Archival Information System, ISO:14721:2002). Dieses ist ein konzeptioneller Rahmen für ein Archivsystem, das auf die langfristige Bewahrung und Pflege digitaler Information abzielt. Weil der CASPAR-Rahmen die Bewahrung von digitalen Ressourcen diverser Benutzerkreise übernimmt, wird er die derzeit gebräuchliche Technologie digitaler Bewahrung verbessern und technische Lösungen entwickeln, die die Expansion dieses Bereichs stützen.

Ein weiteres Ziel von CASPAR ist die nutzerfreundliche Ausrichtung dieses Prozesses. CASPAR wird ein offenes System sein, das mit möglichst vielen verschiedenen Systemen zusammen arbeiten kann und auch in den Strukturen bestehender Konservierungsprogramme funktioniert. Die aktive Teilnahme der CASPAR Preservation User Community, einer großen und weltweit wachsenden Anzahl von Institutionen und Einzelpersonen, die sich für digitale Erhaltung auf allen Ebenen interessiert. Diese Community wird die breite Anwendung von CASPAR erleichtern und garantieren, dass das System mit den Erfordernissen mitwachsen kann, für die es konzipiert worden ist.

Um diese Herausforderungen zu meistern, hat CASPAR ein internationales Konsortium von Vertretern aus Kultur, Wissenschaft und Kunst, Kulturorganisationen, kommerziellen Partnern und führenden Experten digitaler Präservierung zusammen gebracht. Darüber hinaus kooperiert CASPAR eng mit anderen wichtigen internationalen Initiativen digitaler Bewahrung, wie etwa der Digital Preservation Europe und PLANETS.



The screenshot shows the CASPAR website homepage. At the top, it features the CASPAR logo and the title "Cultural, Artistic and Scientific knowledge for Preservation, Access and Retrieval". Below this is a navigation menu with links for Home, CASPAR Project, Community, Publications, Events, Training, Press, Links, and Join us. The main content area includes a large graphic with a globe and a computer keyboard, and a section titled "Welcome to the CASPAR Preservation User Community!". This section contains a paragraph about the challenge of digital information preservation and a "Community Members area" with fields for User ID and Password, and a "Login" button. There are also sections for "Join the Community" and "Collaborate with CASPAR".

Internet: <http://www.casparpreserves.eu/>