

Verbundprojekt, gefördert durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Projektdauer 2004 – 2006



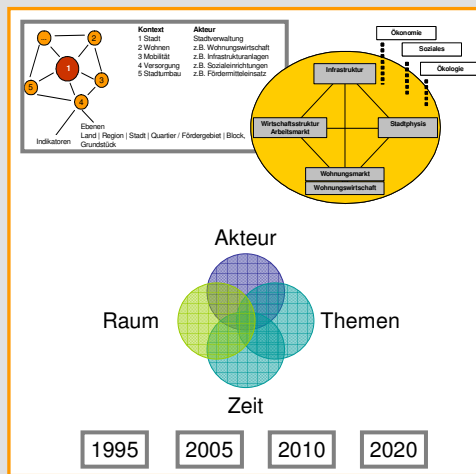
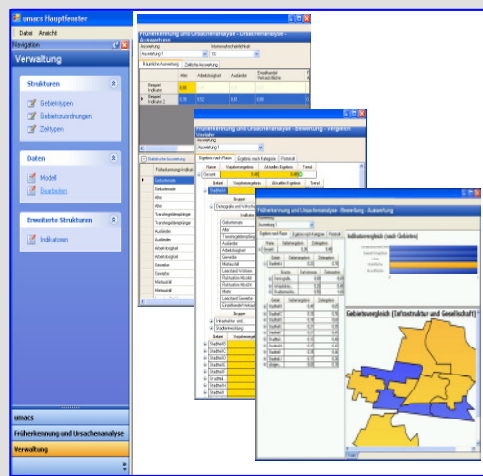
„Entwicklung eines Früherkennungs- und Kontrollsystems“

zur Unterstützung einer flexiblen Stadtentwicklungsplanung“



SOFTWARE

- umacs® ist ein Management-Informationssystem.
- Die Softwarelösung unterstützt Entscheidungen in der Stadtplanung.
- Sie dient dem frühzeitigen Erkennen und Nachverfolgen von Entwicklungsprozessen.



LÖSUNGSANSÄTZE

Systemtechnische Umsetzung der Herausforderungen in der Stadtentwicklungsplanung

- Ein modulares Analysesystem mit Schnittstellen zu bestehenden Informationssystemen.
- Einheitliche Bewertung der Stadtgebiete in einem Modell.
- Die Bewertung ist indikatorenbasiert.
- Die Indikatoren beinhalten eine Früherkennungsfunktion.
- Ein Know-how Transfer wird durch die interkommunale Übertragbarkeit des Systems gewährleistet.

FUNKTIONLITÄTEN

... eine sich selbst erklärende Software

- Die leichte Verständlichkeit der Softwarearchitektur ermöglicht ein schnelles Arbeiten.
- Der Nutzer selbst kann die Informationsstrukturen individuell anpassen.
- Die Folgekosten einer Softwarepflege werden damit begrenzt.
- Daten und Informationen können im System hinterlegt werden.
- Ergebnisse werden flexibel in Berichten zusammengefasst und sind in externe Dokumente integrierbar.

