

서 문

본 서 “*지식사회 속에서의 도시계획*”은 지식·정보사회라는 용어들이 나타나기 시작할 무렵, 저자가 Bonn대학과 Kaiserslautern공과대학에서 수행한 연구와 교육의 결과물들을 총망라한 것이다. 내용에 대한 개념과 방향설정은 다음과 같은 연구프로젝트와 용역에 의해서 영향을 받았다.

- 토지이용계획과 지구상세계획에 대한 디지털화에 관한 연구
- 디지털 네트워크 기술을 통한 계획과정의 조정과 지원
- 지식사회가 공간 및 도시계획에 미치는 영향
- 컴퓨터시스템 응용을 통한 도시계획과 건축계획에서의 실험적 계획 및 설계
- 디지털 지식저장고에 대한 잠재력과 영향력의 정도.

또한 본 서에서는 저자가 연구와 교육기간 동안 획득한 지식, 즉 지식사회에 걸맞은 도시계획에 대한 이론과 방법론들도 함께 포함되어 있다.

이러한 배경을 통해 나타난 것이 바로 새로운 매체를 활용한 본 서의 출판이다. 즉 독자는 우선 일반적인 형태의 텍스트로 나열되어 있는 문장을 접하게 될 것이다. 여기에 각각의 주요한 내용들에 대한 보다 상세한 정보들이 디지털화 되어 DVD에 저장되어있고, 이를 통해 독자들은 본 서의 내용에 대한 이해를 시각적이고 연속된 형태의 표현으로 구성된 다양한 예제를 통해 쉽게 정보를 습득할 수 있도록 구성되어 있다. 링크와 화면캡처 그리고 다운로드 가능한 문서들에 대한 인터넷 주소의 제공은 독자들에게 보다 도시계획에 대한 관심과 이해에 대한 편의를 돕기 위해서이다.

또한 본 서에 함께 제공되는 DVD에는 디지털기술 없이는 현실화 시킬 수 없는 문서와 표현을 포함하고 있다. 다시 말하면, 불과 몇 년 전에는 전혀 생각하지 못한 것들, 즉 도시의 성장과정에 대한 동적표현 또는 계획정보에 대한 상호교류와 이들의 동적표현 등이 디지털기술을 통해 이제는 현실화 될 수 있다는 것이다.

2005년 1월

독일 Kaiserslautern에서 저자 Bernd Streich