

Cadastre 2020 – New Trends in Germany’s Cadastre ?!

Dr.-Ing. Winfried HAWERK, Germany

Key words: Cadastre 2014, Official Cadastral Information System ALKIS[®], 3D-Cadastre, Satellite Positioning Service SAPOS[®].

ABSTRACT

The FIG Commission 7 presented their vision of a Cadastre 2014 during the 1998 congress in Brighton (UK). Very often visions become overtaken by reality quite soon and some visions never become reality because of unpredictable developments. This paper describes the current developments in German cadastre and shows some new trends which could be important during the next few years, not only for Germany but for a lot of countries in the developed and the developing world. Cadastre as a basic information system has to save and widen its importance in the information society of the 21st century. So it will be able to play an important role for a sustainable development.

ZUSAMMENFASSUNG

Die FIG-Kommission 7 stellte 1998 das Papier Cadastre 2014 vor. Oft ist es so, dass Visionen durch die Realität schnell überholt werden, manche Visionen aber auch aus verschiedenen Gründen solche bleiben. Das Paper beschreibt die gegenwärtigen Entwicklungen im deutschen Liegenschaftskataster und zeigt einige Trends auf, wie sich die eingesetzten Informationssysteme weiter entwickeln lassen, damit das Liegenschaftskataster in der Informationsgesellschaft des 21. Jahrhunderts seine Position sichern und seinen wichtigen Beitrag für eine nachhaltige Entwicklung leisten kann.

CONTACT

Dr.-Ing. Winfried Hawerk
c/o Freie und Hansestadt Hamburg
Amt für Geoinformation und Vermessung
Postfach 10 05 04
20003 Hamburg
GERMANY
Tel. + 49 40 42826 5440
Fax + 49 40 42826 5965
E-mail: winfried.hawerk@gmx.de

TS7.3 Global Survey of Cadastral Experience
Winfried Hawerk
Cadastre 2020 – New Trends in Germany’s Cadastre ?!

FIG XXII International Congress
Washington, D.C. USA, April 19-26 2002