

**rasdaman GmbH**

## **Rasterdaten und INSPIRE - endlich wirds einfacher!**

Rasterdaten wurden in INSPIRE erst sehr spät betrachtet. Auf Basis des OGC Coverage Implementation Schema (CIS) und der OGC Web Coverage Service (WCS) Suitewurde ein Daten- und Dienstemodell aufgesetzt. Allerdings hat sich inzwischen bestätigt, dass es (i) gravierende Inkonsistenzen enthält und (ii) inkompatibel ist zu OGC/ISO Coverages.

Ein internationales Team aus INSPIRE-, OGC- und ISO-Experten hat sich daher seit 2017 daran gesetzt, die INSPIRE Coverages zu glätten und zu vereinfachen - insbesondere aber, sie mit den OGC und ISO Standards zu re-harmonisieren. Auf der INSPIRE-Konferenz Mitte September 2018 wurden diese Konzepte der Öffentlichkeit vorgestellt und verabschiedet. Das vorgeschlagene minimale Set von Änderungen bedeutet massive Vereinfachungen in der Handhabung von Coverages, wie die vorgestellte Referenzimplementierung rasdaman eindrucksvoll demonstriert hat.

Im Vortrag stellen wir den Stand der INSPIRE-Coverages, Problem sowie den neuen Lösungsansatz vor.