


<b>Titel des Vortrags</b>		
Vom Punkt zur Fläche - Vom Pixel zur Landbedeckungskarte: Interpolation einmal anders		
<b>Abstract</b>		
<p>Die Nachfrage nach aktuellen, detailreichen Landbedeckungskarten ist groß. Die Fernerkundung kann einen wesentlichen Beitrag zur Bereitstellung solcher Datensätze leisten. In diesem Beitrag wird anhand von zwei aktuellen Beispielen die <i>k-nearest-neighbour</i> Methode vorgestellt und ihre Einsatzmöglichkeiten in Kombination mit Satellitenbildern demonstriert. Im ersten Beispiel werden ausgehend von terrestrisch erhobenen Stichprobendaten der Österreichischen Waldinventur flächendeckende Waldkarten erzeugt. Im zweiten Beispiel wird gezeigt, wie aus stark generalisierten und teilweise veralteten Landbedeckungskarten (CORINE) aktualisierte und räumlich verfeinerte Karten mit Hilfe von multisaisonalen Satellitenbildern erstellt werden können.</p>		
	<b>Dipl. Ing. Dr. Tatjana KOUKAL, Österreich</b>	
	geb.	1975
	derzeit	Institut für Vermessung, Fernerkundung und Landinformation, Universität für Bodenkultur, Wien