

TEACHERS' WORKSHOP FOR ENGLISH AND GEOGRAPHY TEACHERS

Stadtentwicklung in Australien – auf dem Weg zur Nachhaltigkeit?

Boris Braun

Australische Metropolen wie Sydney, Melbourne oder Brisbane sind seit jeher von Suburbanisierung, einer Dominanz freistehender Einfamilienhäuser und einer rasanten Ausbreitung in die Fläche geprägt. Eine starke Abhängigkeit vom Autoverkehr, Ineffizienzen im Energieverbrauch und im weltweiten Vergleich hohe Treibhausgasemissionen sind die Folge. Seit etwa zwei Jahrzehnten wird seitens Politik und Stadtplanung versucht, den „urban sprawl“ wirkungsvoll zu begrenzen, Alternativen zum Auto zu schaffen und energieeffizientere Bauweisen durchzusetzen. Dies führt unter anderem zu einer spürbaren Nachverdichtung, zum Neubau von vielgeschossigen Appartementkomplexen, zu einem schrittweisen Ausbau des Personennahverkehrs und zur Implementierung ökologischer Baustandards vor allem im Innenstadtbereich. Der Vortrag zeigt Grundzüge der traditionellen und aktuellen Stadtentwicklung in Australien auf und diskutiert auf dieser Basis, inwieweit die australischen Städte den Ansprüchen einer ökologisch nachhaltigen Entwicklung in Zukunft besser gerecht werden können.

Bio

Boris Braun is Professor of Economic Geography at the University of Cologne and member of the Academic Advisory Board of the Association for Australian Studies. He published extensively on urban development and economic change in Australia. His further research interests include social and economic aspects of climate change, natural hazards and environmental management in regions such as Western Europe, Australia and South/Southeast Asia. His current research projects include DFG, ATN and DAAD funded studies on airport development and urban land use change both in Australia and other parts of the world.