



„UNERMÜDLICH IM EINSATZ FÜR DIE ENERGIEWENDE.“

“Working tirelessly toward the energy turnaround.”

Prof. Dr. Martina Klärle
Forschungsschwerpunkt Erneuerbare
Energien im Landmanagement
Fachbereich 1
Architektur · Bauingenieurwesen ·
Geomatik

*research field renewable energies
in land management
Faculty 1
Architecture · Civil Engineering ·
Geomatics*

Wenn die Ergebnisse eigener Forschungsprojekte nicht nur deutschlandweit, sondern in der ganzen Welt für Aufsehen sorgen und zahlreiche Firmen daraus ein Geschäftsmodell ableiten – dann erfüllt uns das mit großem Stolz. Unter anderem ist mir dies mit der Entwicklung des Solardachkatasters gelungen. Heute greifen über 1.000 deutsche Gemeinden, aber auch Städte in der ganzen Welt darauf zurück, um zu erfahren, ob ein Gebäude für eine solare Nutzung geeignet ist. Diesen Erfolg ordne ich ganz dem Ziel unter, die Energiewende weiter voranzutreiben.

Trägerin des deutschen Nachhaltigkeitspreises für Forschung (2015), des deutschen Nachhaltigkeitspreises für Bauen (2014), des europäischen Solarpreises für Architektur und Bauen (2014) u.v.m.

When the results of our research projects cause a stir not just across Germany, but around the world, and lots of companies derive a business model from them – it makes us feel especially proud. One of the projects with which I have succeeded in causing such a stir is the development of the solar roof register. Currently, over 1,000 German communities, as well as major cities worldwide, have chosen to use this option in order to find out whether or not a building is suitable for solar use. But then again, I attach far less importance to that success than to the aim of pressing ahead with the energy turnaround.

Winner of the German Sustainability Award 2015 – category research, the German Sustainability Award 2014 – category construction, the European Solar Prize 2014 in the category solar architecture and urban planning etc.

Frankfurt University of Applied Sciences
Nibelungenplatz 1
60318 Frankfurt am Main, Germany
Tel.: +49 (0)69 1533 2778
martina.klaerle@fb1.fra-uas.de

Aktuelle Tätigkeiten *Current Activities*

<i>Seit 2016</i>	Geschäftsführerin Hessische Landgesellschaft mbH (HLG)	<i>Executive Director Hessische Landgesellschaft mbH (HLG)</i>
<i>Seit 2016</i>	Stellvertretende Direktorin Center for Applied European Studies	<i>Deputy Director Center for Applied European Studies</i>
<i>Seit 2011</i>	Geschäftsführende Direktorin Frankfurter Forschungsinstitut Für Architektur Bauingenieurwesen Geomatik (FFin)	<i>Managing Director Frankfurt Research Institute for Architecture, Civil Engineering, Geomatics (FFin)</i>
<i>Seit 2007</i>	Professur für Landmanagement, Frankfurt University of Applied Sciences Studiengänge: Geoinformation und Kommunal- technik, Urban Agglomerations	<i>Chair for Land Management Frankfurt University of Applied Sciences Study programmes: Geomatics, Urban Agglomerations</i>
	Leiterin des Forschungsschwerpunkts Erneuerbare Energien im Landmanagement	<i>Head of the research field renewable energies in land management</i>
<i>Seit 2006</i>	Leitung des Steinbeis-Transferzentrums Geoinformation- und Landmanagement Stuttgart/Weikersheim	<i>Chief of Steinbeis-transfer centre of geomatics and land management Stuttgart/Weikersheim, Germany</i>
<i>Seit 1996</i>	Leitung/Gesellschafterin Klärle – Gesellschaft für Landmanagement und Umwelt mbH, Weikersheim	<i>Sole shareholder and leader Klärle – company for land management and environment, Weikersheim, Germany</i>

Frühere Tätigkeiten *Past Activities*

<i>2013-2016</i>	Dekanin, Fachbereich 1 Architektur – Bauingenieurwesen – Geomatik Frankfurt University of Applied Sciences	<i>Dean of Faculty 1 Architecture – Civil Engineering – Geomatics Frankfurt University of Applied Sciences</i>
<i>2010-2013</i>	Pro-Dekanin, Fachbereich 1 Architektur – Bauingenieurwesen – Geomatik Frankfurt University of Applied Sciences	<i>Vize Dean of Faculty 1 Architecture – Civil Engineering – Geomatics Frankfurt University of Applied Sciences</i>
<i>2013-2014</i>	Studiengangsleiterin Master Geoinformation und Kommunaltechnik	<i>Programme director Master course Geomatics</i>
<i>2009-2012</i>	Studiengangsleiterin Bachelor Geoinformation und Kommunaltechnik	<i>Programme director Bachelor course Geomatics</i>
<i>2004-2007</i>	Professur für Geoinformation Fachhochschule Osnabrück Studiengänge: Landschaftsentwicklung, Bodenwissenschaften, Landschaftsbau International, Facility Management	<i>Chair for Geomatics University of Applied Sciences Osnabrück Study programmes: Landscape development, International Landscaping, Facility Management</i>
<i>1997-2004</i>	Lehraufträge an der Fachhochschule Würzburg Studienfächer: Bauleitplanung, Städtebauliche Planung, Bodenordnung, Grundstückswertermittlung	<i>Lectureship, Würzburg University of Applied Sciences, field of study: urban land-use planning, urban development, land reallocation, land value</i>
<i>1993-1995</i>	Anstellung als Vermessungsingenieur Straßenbau und Bauleitplanung	<i>Employment as a surveying engineer Road construction and urban land-use planning</i>
<i>1986-1992</i>	Anstellung als Vermessungstechniker staatliches Katasteramt Flurbereinigungsbehörde	<i>Employment as a surveying technician land registry office land consolidation authority</i>

Promotion/Studium/Ausbildung *Doctorate/Degree Course/Qualification*

1997-2000	Promotion an der Universität Vechta Thema: Prozessorientierung der kommunalen Flächennutzungsplanung mittels GIS-gestütztem Informationsmanagement	<i>Doctorate, University Vechta Head: Process-oriented land-use planning by GIS- supported information management</i>
1995-1997	Masterstudium, Universität Osnabrück Institut für Planung und Umweltwissenschaften Masterstudiengang Umweltmonitoring	<i>Master degree, University Osnabrück Institute for Planning and Environmental Sciences courses of studies: environmental monitoring</i>
1989-1993	Studium des Vermessungswesens Fachhochschule Würzburg	<i>Degree program survey and mapping Würzburg, University of Applied Sciences</i>
1983-1986	Ausbildung zur Staatlich geprüften Vermessungs- technikerin, Katasteramt	<i>Vocational education national certified surveying technician Land registry office</i>

Mitgliedschaften *Membership*

DVW e.V.
Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement
Arbeitskreis 5: Landmanagement

Verband Deutscher Vermessungsingenieure e.V. (VDV)

Kompetenznetzwerk „SoCo“
(Solar Competence) an der Frankfurt University of Applied Sciences

EUROSOLAR e. V.

Europäische Vereinigung für Erneuerbare Energien
Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland e. V.
Landessynode der Evangelischen Landeskirche Württemberg

Veröffentlichungen (Auswahl aus ca. 80) *Publications (selection of approx. 80)*

Klärle M., Schmitz H.-J., Fiedler S., Reichhardt U. (Hrsg.): OnTop im internationalen Hochschulwettbewerb Solar Decathlon Europe 2014, ISBN 978-3-943787-48-1

Klärle, M., Langendörfer, U.: WIND-AREA – Automatisierte Standortanalyse für Kleinwindkraftanlagen auf der Basis von 3D-Geodaten. In: gis.SCIENCE, 02/2014, pp. 73-76

Klärle, M.: Dörfer beleben, Flächen sparen. So können Dörfer dem demographischen Wandel Paroli bieten. In: Kirche im Ländlichen Raum, 2014, pp. 10-17.

Klärle, M.: ERNEUERBAR KOMM! - Ganzheitliche Potenzialanalyse für erneuerbare Energien. In: Umwelt-informationssysteme, Fischer-Stabel, Peter (Hrsg.), Wichmann-Verlag, 2013, pp. 318-326.

Klärle, M.: Ausweisung von Windparks: Chancen und Grenzen der Kommunalplanung. In: Forum - Zeitschrift des Bundes der Öffentlich bestellten Vermessungsingenieure e. V. 2/2013, pp. 20-27.

Klärle, M. (Hrsg.): Erneuerbare Energien unterstützt durch GIS und Landmanagement. Potenziale erkennen - Standorte finden, 2012, Wichmann Verlag, ISBN 978-3879075188

Klärle, M., Lanig, S., Krauß, M.: Brach- und Freiflächenkataster - ein kommunales Werkzeug für ein nachhaltiges Flächen- und Gewerbermanagement. In: VDV, pp. 14-18, 01/2012

Klärle, M.: Innenentwicklung - so bleiben Dörfer vital. In: VDVmagazin, pp. 262-267, 4/2010.

Klärle, M.: Grünflächen-Pflegemanagement - Dynamische Pflege von Grün, 2006, Eugen Ulmer Verlag; ISBN 978-3-8001-4948-3

Klärle, M.: DORF KOMM!+ Leitfaden für Kommunen. Dörfer beleben, Flächen sparen, Leitfaden für Kommunen und Landkreise, 2006, Steinbeis Edition, ISBN 978-3-938062-53-1