



Prof. Dr. Martina Klärle

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.

Aktuelle Tätigkeiten *Current Activities*

<i>Seit 2019</i>	Vizepräsidentin für Forschung, Weiterbildung und Transfer, Frankfurt University of Applied Sciences	<i>Vice-president for research, qualification and transfer, Frankfurt University of Applied Sciences</i>
<i>Seit 2016</i>	Direktorin des Center for Applied European Studies an der Frankfurt University	<i>Director of the Center for Applied European Studies, Frankfurt University</i>
<i>Seit 2016</i>	Direktorin des Frankfurter Forschungsinstituts für Architektur Bauingenieurwesen Geomatik (FFin) an der Frankfurt University	<i>Director of the Frankfurt Research Institute for Architecture, Civil Engineering, Geomatics (FFin), Frankfurt University</i>
<i>Seit 2007</i>	Professur für Landmanagement an der Frankfurt University of Applied Sciences Studiengänge: Geoinformation und Kommunaltechnik, Urban Agglomerations Leiterin des Forschungsschwerpunkts Erneuerbare Energien im Landmanagement	<i>Chair for Land Management Frankfurt University of Applied Sciences Study programmes: Geomatics, Urban Agglomerations 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</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>2016 bis 2019</i>	Geschäftsführerin des landeseigenen Traditionsunternehmens Hessische Landgesellschaft mbH (HLG)	<i>Executive Director Hessische Landgesellschaft mbH (HLG)</i>
<i>2013 bis 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>2011 bis 2016</i>	Geschäftsführende Direktorin des Frankfurter Forschungsinstituts für Architektur Bauingenieurwesen Geomatik (FFin) an der Frankfurt University	<i>Managing Director of the Frankfurt Research Institute for Architecture, Civil Engineering, Geomatics (FFin), Frankfurt University</i>
<i>2010 bis 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 bis 2014</i>	Studiengangsleiterin Master Geoinformation und Kommunaltechnik	<i>Programme director Master course Geomatics</i>
<i>2009 bis 2012</i>	Studiengangsleiterin Bachelor Geoinformation und Kommunaltechnik	<i>Programme director Bachelor course Geomatics</i>
<i>2004 bis 2007</i>	Professur für Geoinformation Fachhochschule Osnabrück Studiengänge: Landschaftsentwicklung, Bodenkunde, 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>

Preise und Auszeichnungen (Auswahl) *Prizes and Awards (selection)*

Europäischer Architekturpreis 2015 „Energie + Architektur“
Deutscher Nachhaltigkeitspreises Forschung 2015 (TOP 3)
Deutscher Nachhaltigkeitspreis 2014 (Sonderpreis „Nachhaltiges Bauen“)
Europäischer Solarpreis 2014
Sonderpreis beim Wettbewerb „Haus.Häuser.Quartiere // Wohnen nachhaltig gestalten“ 2014
Deutscher Solarpreis 2009

Mitgliedschaften und Ehrenamt *Membership and Honorary Posts*

DVV e.V. - Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement
EUROSOLAR e. V. - Europäische Vereinigung für Erneuerbare Energien
BUND - Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland e. V.
Landessynode der Evangelischen Landeskirche Württemberg
Mainova AG (Mitglied des Beirates)
Frankfurter Stiftung für Forschung und Bildung (Vorsitzende)

Veröffentlichungen (Auswahl aus ca. 100) *Publications (selection of approx. 100)*

Klärle, M., Hessische Landesgesellschaft mbH (Hrsg.) (2018): Leitfaden „Baulandentwicklung - Wege zum Plus-Energie-Standard.“ Eine Orientierungshilfe für Kommunen.

Klärle, M., Langendörfer, U. (2018): GREEN-AREA - Intelligentes Gründachkataster auf der Basis von GIS-Daten. In: Transforming Cities 3/2018, pp. 74-77.

Klärle, M., Langendörfer, U. (2018): Landesweites Solarkataster für Hessen. In: Transforming Cities 2.2018, pp. 62-65.

Klärle, M., Langendörfer, U., Lanig, S., Popp, F. (2017): GREEN-AREA - Intelligentes Gründachkataster auf der Basis von GIS-Daten. In: zfv 3/2017, pp. 146-150.

Klärle, M. (2017): Grüne Dächer binden Feinstaub. In: greenBuilding, Heft 77, pp. 77-78.

Klärle, M. (2016): HOF8 - Der Plusenergiehof im Taubertal. In: Green Buildings, Innovative Gebäude und Quartiere mit erneuerbaren Energien 10/2016, Ostbayerisches Technologie-Transfer-Institut e.V., pp. 107-112.

Klärle, M. (2016): Solar-Kataster für ganz Hessen freigeschaltet. In: immobilien & bewerten 04/2016, pp. 177/178.

Klärle, M., Hennecke, D. (2016): GIS-basierte Solarpotenzialanalyse von städtischen Fassaden im Tagesverlauf. In: gis.Science 4/2016, Wichmann-Verlag, pp. 119-125.