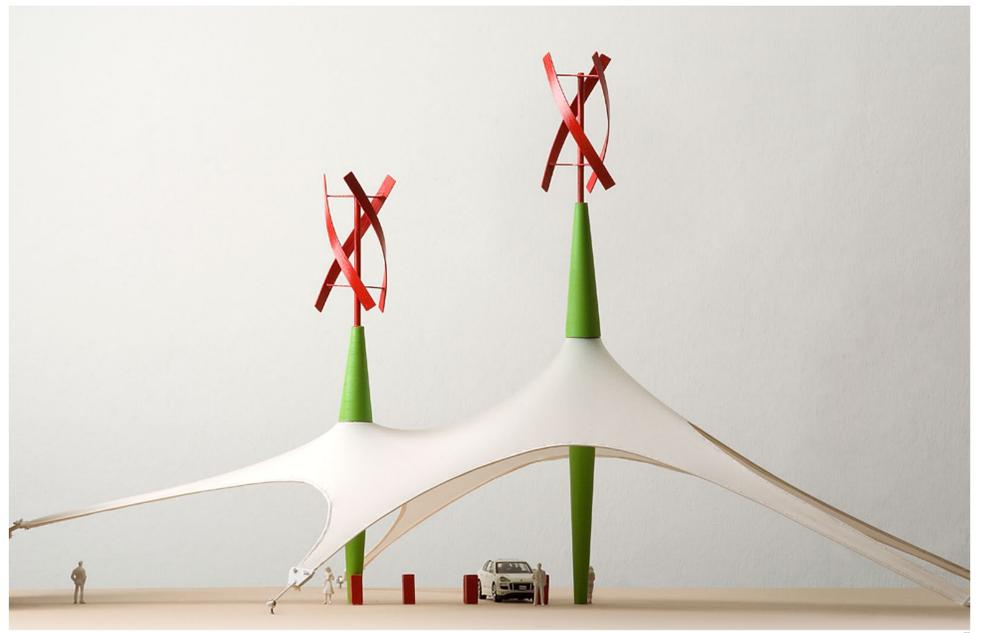


Park and Charge! Nach dem verheerenden Atomreaktor-Unglück in Fukushima, Japan, im Frühjahr 2011 führten Prof. Kilian Stauss und der Lehrbeauftragte Thomas Hanzalik im Sommersemester 2011 die Studierenden der Fakultät Innenarchitektur im 4. Semester an die Thematik der Energiewende in Deutschland heran. In Zusammenarbeit mit der Elektro Kreuzpointner GmbH, Burghausen, wurde ein Forschungsprojekt aufgesetzt, mit dem untersucht werden sollte, wie kleinere Windkraftwerke in die Architektur von Wohn- und Gewerbebebauung integriert werden können. Das Ziel der Erzeugung von elektrischem Strom durch Windkraft an diesen Standorten ist es, für die zukünftige Elektromobilität neue Ladestationen anzubieten, die das Aufladen der Batterien von Elektro-Autos, Pedeleks, Elektro-Motorrädern häufig ermöglichen, am besten bei jedem Parkvorgang, sei es am Arbeitsplatz oder zu Hause. Es kristallisierte sich schnell heraus, daß der Bautyp der freistehenden Garage, der sich aus der ehemaligen Remise zur Unterstellung von Pferden und Kutschen entwickelt hat, für die Platzierung eines Windrotors fern vom Haus großes Potential bietet. Allerdings muß dieser Bautyp dafür struktural und formal komplett verändert werden. Am Ende entstanden oft eher vertikale, turmähnliche Strukturen, die vor allem dem Rotor eine gute Statik bieten. Platz zum Unterstellen der Fahrzeuge bieten diese Gebäudeformen allemal. Die Formen folgen nun eher dem Wind und der Energie, weniger dem Auto. Lokale und unabhängige Energieerzeugung ist ein Teil der Energiewende.



Projekt 1  
Studierende Christina Janka,  
Karolina Kadorova und  
Marta Skowronek

Projekt 2  
Studierende Eva Mößner,  
Mona Abdalla und  
Susanne Gasteiger

Projekt 3  
Studierende Breggl,  
Daniela, Drepsko  
und Gadomski

Projekt 4  
Studierende Christina Hörner,  
Regina Dopler, Sophie Seiser  
und Theresa Steinhauser

Projekt 5  
Studierende Johanna Maria Dickel,  
Julia Federhofer, Katharina Dechert  
und Waltraud Ertl

Projekt 6  
Studierende Alina Rall,  
Alisa Mozigamba, Melina Regenscheid  
und Nadia Oehling

Projekt 7  
Studierende Carola Korbmayer,  
Gökür Yıldırım, Ilona Ippisch  
und Lena Ellensohn

Projekt 8  
Studierende Benedetta Liguori,  
Katharina Düllmayr, Samantha Müller  
und Simone Merz

Projekt 9  
Studierende Barbara Schneider,  
Christine Urban, Sarah Knauer  
und Christoph Kolbeck

Projekt 10  
Studierende Dominika Nosck,  
Karina Rychlik, Raphaela Pain  
und Tina Schmidt

Projekt 11  
Studierende Bianca Lechner,  
Jennifer Sperber, Susann Lehmann  
und Valentina Völlmer

Projekt 12  
Studierende Julia Wühr,  
Katharina Sartorius, Fabian Reuss  
und Martin Prantl

Projekt 13  
Studierende Daniela Häusser,  
Ingo Heller, Rebeca Garcia  
und Michael Hess

Projekt 14  
Studierende Charlotte Amu,  
Eira Bingöl, Isabell Bordne  
und Jenny Bayer

Projekt 15  
Studierende Anne Störmann,  
Cheuk Ying Wai, Henriette Steuer  
und Klara Wölfl

Projekt 16  
Studierende Alexandra Schwarz,  
Carolin Mauss, Katharina Lechner  
und Maria Steiner

Projekt 17  
Studierende Johanna Wiedemann  
Marena Teutsch, Robin Gower  
und Simon Hofelich

Projekt 18  
Studierende Jrringer,  
Kaiser, Kubickis  
und Köllnberger

Projekt 19  
Studierende Alina Beckers,  
Clara Begert, Christian Bolch  
und Felix Bischoff

Projekt 20  
Studierende Dominik Fallert,  
Frank Deibenberger, Raphael  
Thalmeier und Sebastian Walter

Projekt 21  
Studierende Elisabeth Seifart,  
Julia Schweighart, Katja Leopold  
und Veronika Schwarzenböck

Projekt 22  
Studierende A. Klein,  
C. Maalen, L. Knarr  
und M. Kovs