

# „SONNE TANKEN“ AM FULDARADWEG R1 UNTERHALB VOM „RIVERSIDE“ AM AUEDAMM

DGS-Sektion Kassel

Idee: Der Nord-Süd Radweg R1 von der Fuldaquelle bis Bad Karlshafen wird auf seinen 255 km sehr gut genutzt. Dabei gibt es trotz zunehmendem Verkehr mit Pedelecs nur wenige Rastplätze. Die DGS Sektion Kassel will am Auedamm, direkt an der Fulda, eine kleine Servicestation mit Selbstbedienung und der Möglichkeit der Ladung von Pedelecs mit Sonnenenergie, kleineren Reparaturen und Imbiss einrichten.

Pavillon aus Fahrrad-Schrottrahmen: Ein sechseckiger, von Willi Volmar künstlerisch gestalteter Pavillon nimmt die nötigen Komponenten auf: Werkzeug, Solarmodule, Wechselrichter eines Balkonkraftwerkes und Steckdosen für die Ladegeräte. Eine gelungene Idee des „Upcycling“ aus 30 verschraubten Fahrradrahmen.

Information: Im Pavillon steht Informationsmaterial zur Verfügung, das über aktuelle, wissenschaftlich fundierte Daten zum Klimawandel, z.B. vom PIK Potsdam informiert. Über eine Anzeige bzw. das Smartphone soll die getankte Energie

gemessen werden. Damit wird diese stark nachgefragte, sanfte und energiesparende Mobilität erkennbar. Das ist besonders wichtig, um das aktuelle eigene Handeln gegenüber der Fülle der täglichen Informationen einordnen zu können.

Spiel und Bildung: Die Skulptur enthält mehrere mit PV betriebene „Mobile“, z.B. ein krähender Hahn und ein mit PV betriebener Radler. Hier können Kinder und Erwachsene lernen, welchen Einfluss eine Verschattung hat, da bereits bei geringer Einstrahlung eine Bewegung zu sehen ist. Schon bei der letzten Dokumentationsausstellung 2017 zeigte sich ein deutliches Interesse an dem von der Sonnenenergie angetriebenen Radler. Dieser Werbeeffect für die Photovoltaik<sup>1)</sup> soll genutzt werden, verbunden mit einem Preisrätsel, das eine genaue Beobachtung und Rechnung erfordert.

Kommunikation: Besonders interessant sind die Gespräche mit den Besuchern über Umwelt, Klimawandel, Energiewende, ... und unser Bemühen die Zukunft positiv zu gestalten.

Ein sehr schöner Effekt der Installation ist, dass das Betrachten des Radlers Frohsinn bewirkt und ein Lächeln ins Gesicht des Betrachters zaubert.

„Für mich ist es ein Erlebnis, die Station zu betreten“. Willi Volmar ist fast täglich bei der Skulptur und kommt mit Besuchern ins Gespräch.

### Fußnote

1) Photovoltaik – die Umwandlung von Sonnenlicht zu Strom – ist die wichtigste Zukunftstechnologie der Menschheit.“ (Hermann Scheer, Träger des Alternativen Nobelpreises)

### ZUM AUTOR:

► Heino Kirchhof  
DGS/ASK, Sektion Kassel



Bild 1: 30 Aluminiumschrott-Fahrradrahmen, im Hintergrund der bunte, krähende „Solarhahn“ .



Bild 2: Pavillon 6 m x 3 m