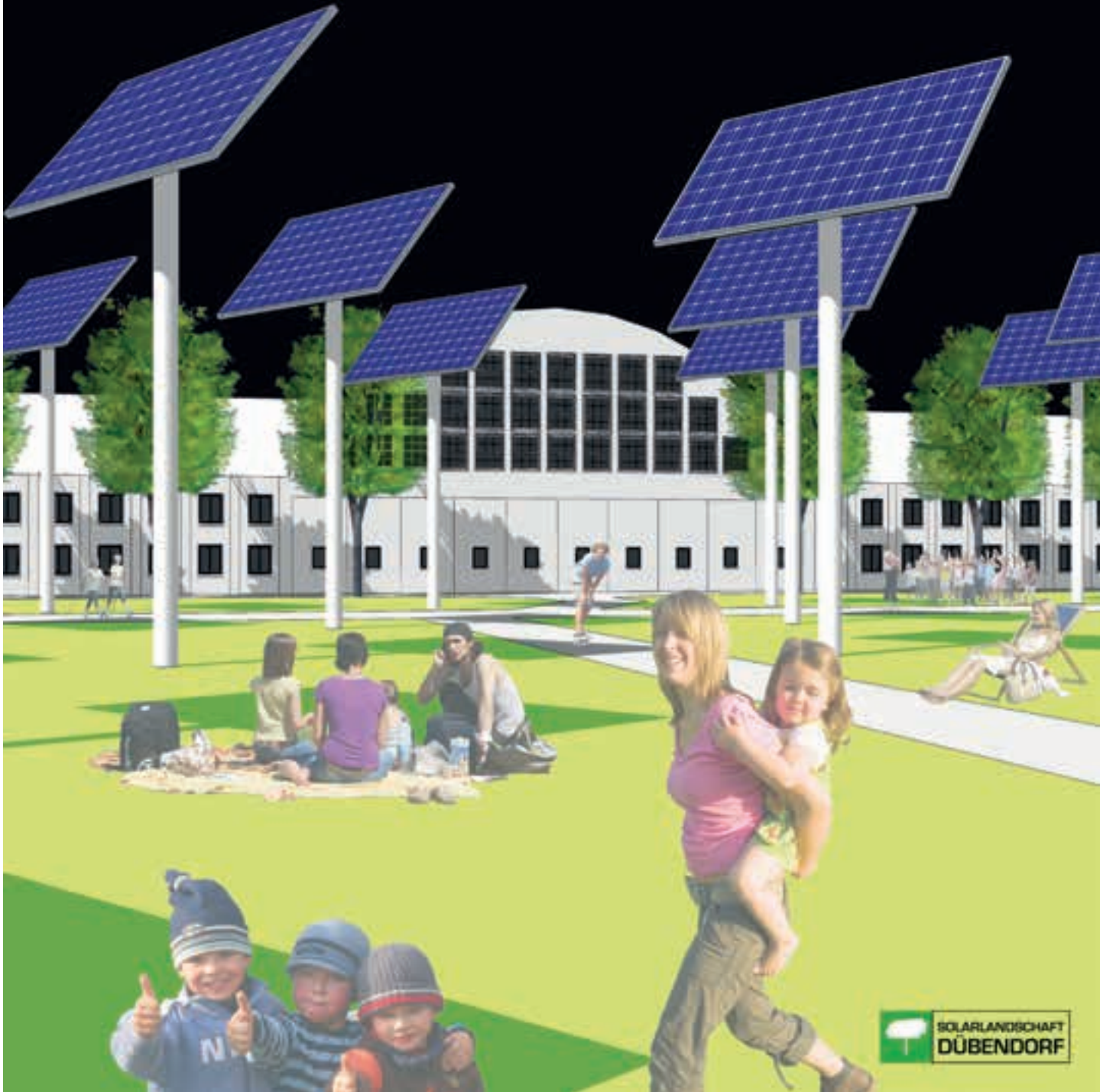


35

SOLARLANDSCHAFT DÜBENDORF

Johannes Zell + Alexander Gardyan,
Studenten Universität Kassel, Bebra (D)

ENERGIE DEMOKRATIE FREIRAUM WISSEN



Die **SOLARLANDSCHAFT DÜBENDORF** bildet ein **NEUES ELEMENT DER KULTURLANDSCHAFT**. Das innovative Konzept verbindet die Erzeugung von **REGENERATIVER ENERGIE** mit den Vorzügen einer **PARK** und **ERHOLUNGSFLÄCHE**. Die Freiflächen werden durch die Bevölkerung in einem **DEMOKRATISCHEN PROZESS** geplant und gestaltet. Ein **SCIENCE CENTER** bietet der Bevölkerung zudem **INFORMATIONEN** und **WISSEN** über regenerative Energien. Dieses **EINMALIGE PROJEKT** trägt durch seine Vielnutzung massgeblich zu einer **REDUZIERUNG** des **FLÄCHENVERBRAUCHS** bei und kann als **VORREITER** für einen **NEUEN LANDSCHAFTSTYP** dienen.

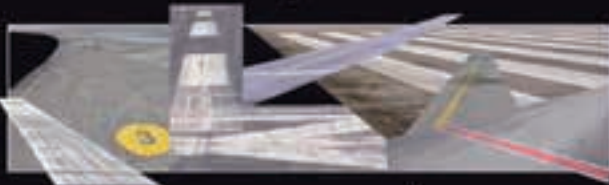


Das Areal fasst bei einer maximalen Auslastung circa **5000 SOLARSYSTEME**, welche sich nach dem Sonnenstand ausrichten. Diese könnten in der Metropolregion Zürich etwa **30.000 HAUSHALTE** mit Strom versorgen. Die Solarsysteme sind in die gestaltete **LANDSCHAFT INTEGRIERT** und bilden ein interessantes **SCHATTENSPIEL** auf den Freiflächen.

Die **ALTEN STRUKTUREN** der Landebahn werden zum grössten Teil **ERHALTEN** und bilden das neue **WEGESYSTEM** der Solarlandschaft. Durch den gestalterischen Umgang mit dem vorhandenen Potenzial werden verschieden große Freiflächen geschaffen.



Ein Bestandsgebäude wird zum **SCIENCE CENTER** umfunktioniert. Dieses dient als **WISSENSZENTRUM** und **MUSEUM** für regenerative Energien. Es bietet interessante Informationen und Erlebnisse für Erwachsene, Kinder, Schulklassen und Touristen.



Die **FREIFLÄCHEN** können in ihrer Nutzung und Gestaltung durch einen **DEMOKRATISCHEN PROZESS**, wie einem Workshop unter Teilnahme der Bevölkerung geplant werden. Die Solarlandschaft wird auf diese Weise den Bedürfnissen der potenziellen Nutzer angepasst. Als mögliche **THEMENFELDER** zur Nutzung und Gestaltung stehen Erholung, Spiel und Sport, Gesundheit, naturnahe Gestaltung oder Nutzgärten zur Auswahl. Die Nutzungsmöglichkeiten können je nach Bedarf erweitert werden.

Der Kreis der **POTENZIELLEN NUTZER** erstreckt sich durch **ALLE ALTERSKLASSEN** und **INTERESSENSGRUPPEN**. Durch die vielfältigen Angebote an möglichen Nutzungen kann sich jeder **BESUCHER** von der Familie bis zum Individualisten in der Solarlandschaft **FREI ENTFALTEN**.