



Wir stehen Ihnen in den Bereichen Vorführung, Komposition, Workshop, temporärer oder Festinstallation zur Verfügung. Für weitere Information nehmen sie einfach Kontakt zu uns auf:

Peter Eisold
0176-96361649 • peter@sonarcities.org

Michael Dawid
0177-1580741 • info@micha-dawid.de

Internet • www.u-s-a-p.org

Partner und Förderer:



Ministerium für Innovation,
Wissenschaft und Forschung
des Landes Nordrhein-Westfalen



Ministerium für Familie, Kinder,
Jugend, Kultur und Sport
des Landes Nordrhein-Westfalen



RWE Stiftung



NRW LANDESBÜRO
FREIE KULTUR

USAP

URBAN SOLAR AUDIO PLANT



URBAN SOLAR AUDIO PLANT (USAP) ist eine solarzellenbetriebene, WLAN gesteuerte und multi-kanalige Klanginstallation für den Öffentlichen Raum. Ein Schwarm von Lautsprechersäulen verwandelt jedes geeignete Freiluft-Areal in einen weitläufigen, einzigartigen **HÖR-PARK**.

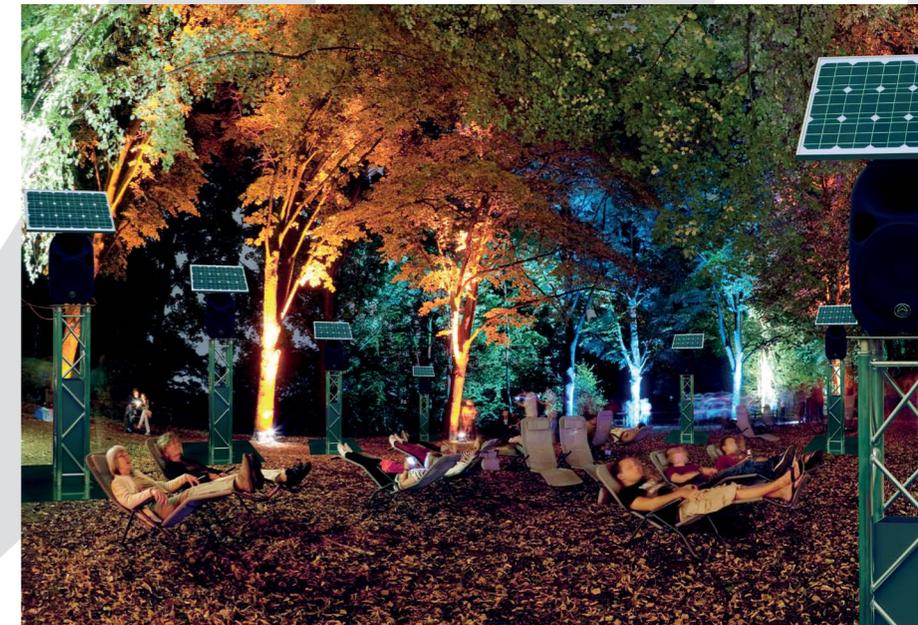
Durch die grossflächige Verteilung der einzelnen Schallquellen und die speziell für USAP geschaffenen 12-Kanal Kompositionen und Soundscapes beschert dies neuartige „Instrument“ dem Besucher eine aussergewöhnliche Hörerfahrung an ungewöhnlichen Orten im städtischen oder auch ländlichen Raum.

USAP wird gesteuert durch ein eigens entwickeltes internes WLAN System und bietet damit vor Ort Zugriff auf jede einzelne Klangsäule. Ein eigenes Zeitprotokoll garantiert dabei die Synchronisierung beliebig vieler „Klienten“ bzw. Kanäle.

Ein besonderes Alleinstellungsmerkmal ist die Energieversorgung. Solarzellen versorgen die integrierten Akkus. Somit ist das System autark. Im Falle einer Anbindung an das Internet wäre die Installation zudem weltweit steuerbar.

Die neuartige **USAP-Software** wurde als Forschungs- und Entwicklungsprojekt in Kooperation mit der HRW Hochschule Ruhr West – University of Applied Sciences entwickelt und als interdisziplinäres Innovationsprojekt u.a. vom **Ministerium für Innovation, Wissenschaft und Forschung NRW** gefördert.

Aktuell entwickelt das **USAP-Team** weitere (mobile) Multichannel-Performance-Anwendungen in Verbindung mit anderen Sparten der Darstellenden Künste (Musiktheater / Tanztheater).



URBAN SOLAR AUDIO PLANT (USAP) wurde konzipiert, entwickelt und realisiert von **Michael Dawid, Peter Eisold und Kulturwerk e.V.**

Die erste öffentliche Vorführung der USAP Version 1.0 fand statt am 24. Nov. 2012 auf dem Vorplatz des DORTMUNDER U im Rahmen von U-TOPIA • FESTIVAL FÜR MUSIK KUNST UND TECHNOLOGIE.