



BPW

Businessplan-Wettbewerb Berlin-Brandenburg

Laubwerk GmbH

BPW 2011
3. Platz
1. Stufe [BPWtechnology]



Ansprechperson mit Kontaktdaten

Philip Paar
Tel.: 030 - 46 99 54 42
E-Mail: paar@laubwerk.com
Web: www.laubwerk.com

Tätigkeitsfeld / Branche / Markt

IT

Geschäftsidee

Die Geschäftsidee von Laubwerk ist die Entwicklung und Vermarktung von leistungsfähigen Softwareerweiterungen (Plug-ins) zur performanten 3D-Visualisierung von Pflanzenmodellen in höchster Realitätsnähe. Diese Plug-ins für gängige 3D-Softwareprogramme wenden sich in erster Linie an Architekturvisualisierer, Architekten und Landschaftsarchitekten.

Qualifikation / Vorerfahrung

Philip Paar: Diplom-Landschaftsplaner (TU Berlin); Dozent (National University Singapore, Wageningen UR, TU Berlin, FH Eberswalde, HS Weihenstephan-Triesdorf, HS Anhalt); Geschäftsführer und Gründer der Lenné3D GmbH; wissenschaftl. Mitarbeiter (Zuse-Institut Berlin und Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung)

Timm Dapper: Softwareentwickler, Special-Effects-Spezialist, Projekte für Filmproduktionen, Werbefilmproduktionen und Softwareentwicklung (z.B. AixSponza, ScanlineVFX, mental images, Studio Babelsberg/ Roland Emmerich)

Jalda Schaback: Diplom-Informatikerin (TU Berlin); Master of Science (Shanghai Jiao Tong University, China); Forschung und Softwareentwicklung (Zuse-Institut Berlin in Kooperation mit Philips Research Europe – Medical Imaging Systems)

Wieland Röhricht: Biologe, Doktor rer. nat. (TU Berlin), Diplom (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg); wissenschaftl. Mitarbeiter (Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung, TU Berlin, HU Berlin); Applikationsentwickler Client-Server (Siemens)

Alleinstellungsmerkmal

Laubwerk hat eine neuartige Softwaretechnologie für digitale Pflanzenmodelle entwickelt. Diese bietet erstmals flüssiges Arbeiten mit 3D-Pflanzen, authentische Pflanzengestalt und höchste grafische Qualität und Geschwindigkeit bei der High-End-Visualisierung.

Gründungsphase

2010 GmbH-Gründung



LAUBWERK