



## Laubwerk steuert mit Plants Kit 3 Richtung Äquator

LAUBWERK

**Laubwerk führt das erste Kit von tropische 3D-Baumarten ein, darunter finden sich einige der weltweit spektakulärsten Beispiele tropischer Bäume.**

Potsdam (Deutschland), 20. Dezember 2013: Das auf digitales Grün spezialisierte Start-up Laubwerk hat bereits die Computergrafik-Community mit der beeindruckenden Auswahl an CG-Laubbäumen der gemäßigten Klimazone der ersten zwei Ausgaben der Plants Kit-Reihe für 3ds Max und CINEMA 4D begeistert. Jetzt präsentieren sie Plants Kit 3, eine Sammlung von 10 tropischen Baumarten, die in Asien, Afrika, Pazifik und Amerika wachsen.

Plant Kit 3 bietet einige der spektakulärsten tropischen Bäumen aus der ganzen Welt: Adenantha pavonina (Perlenbaum), Albizia aaman (Regenbaum), Bauhinia x blakeana (Hongkong-Orchideenbaum), Delonix regia (Flammenbaum), Khaya senegalensis (Afrikanisches Mahagoni), Peltophorum pterocarpum (Gelber Flammenbaum), Schefflera actinophylla (Queensland-Strahlenaralie), Syzygium grande (Großes Syzygium), Tabebuia rosea (Pinker Trompetenbaum), Terminalia catappa (Katappenbaum).

„Auf unserer Erde gibt eine endlose Menge von erstaunlichen Bäume“, sagt Laubwerk Geschäftsführer Philip Paar. „Wir haben diese Bäume gewählt damit wir auch den Nutzern, die eine tropische Kulisse benötigen, alle Vorteile der Laubwerk 3D-Bäume bieten können.“

Terence Bong, Creative Director bei Obilia meint: „Im tropischen Singapur wird der Regenbaum prominent in der ganzen Stadt gepflanzt. Das prozedurale Laubwerk 3D-Modell dieses massiven schirmförmigen Baumes ist ein wesentlicher Bestandteil unserer computergrafischen Illustrationen von grünem, nachhaltigen Design für das Architekturbüro WOHA “

„In letzter Zeit habe ich viele Projekten in Angola“, sagt der portugiesische Architekten Gonçalo Próspero. „Einer meiner Lieblingsbäume für diese Projekte ist das Laubwerk Modell von Delonix regia (auf Portugiesisch: acácia-rubra). Eine der spektakulärsten Bäume der Natur ist jetzt ebenso beeindruckend in 3D.“

Genau wie die Laubbaummodelle gemäßigter Breiten in Laubwerk Plant Kits 1 und 2, wird jede tropische Art sorgfältig von einem Team aus Botanikern und 3D-Modellierungsexperten basierend auf einem hybriden Ansatz aus manueller und prozeduraler Modellierung gefertigt. Das Laubwerk System ermöglicht 3D Artists und Architekten fotorealistische Baummodelle schnell und einfach in ihre 3D-Szenen einzufügen, ohne die üblichen Verzögerungen durch zu komplizierte Parameter oder übermäßige Speichernutzung.

„Unser System wird kontinuierlich verbessert“, sagt Timm Dapper, technischer Leiter bei Laubwerk. „Wir sind ständig bemüht, unseren kostenlosen Laubwerk-Player zu verfeinern um das Platzieren und Rendern hochwertiger 3D- Bäume so einfach wie möglich zu gestalten.“

Laubwerk erreicht dieses Ziel, indem Benutzern genau die richtige Menge an Variation von 3D-Baummodellen angeboten werden, ohne den Benutzer oder seinen Computer zu überfordern. Jedes Baummodell kommt in 3 Formen, 3 Altersgruppen und die 4 Jahreszeiten pro Form. Einstellbare Höhe der Detaileinstellungen bedeutet, dass jeder Baum gut aussieht, ohne langsame Navigation oder ohne lange Renderzeiten.

Alle drei Laubwerk Plant Kits sind ab sofort für jeweils 149 Euro (netto) im [laubwerk.com/store](http://laubwerk.com/store) und bei ausgewählten [Resellers](#) erhältlich.

### Über Laubwerk

Die Laubwerk GmbH, eine Potsdamer Softwarefirma mit Berliner Wurzeln (gegründet 2010) bietet einfache und flüssig zu bedienende Lösungen für Visualisierer und Architekten, die 3D-Pflanzen für ihre Arbeit in gängigen 3D-Softwareplattformen benötigen.

Laubwerk setzt neue technische und qualitative Standards mit authentisch aussehenden 3D-Pflanzen, die dem Nutzer bei minimaler Zeit und Mühe maximales Detail und Kontrolle geben.

<http://www.laubwerk.com>

Kontakt:

Laubwerk GmbH  
Philip Paar, CEO  
[info@laubwerk.com](mailto:info@laubwerk.com)  
Tel: +49 331-58 56 992-0  
August-Bebel-Strasse 27  
14482 Potsdam, Germany

Bilder stehen unter <http://www.laubwerk.com/press-releases/> zum Herunterladen bereit.