

# FALLSTUDIE

Landesgartenschau Eutin 2016, Norddeutschland



## Projektspezifikation

Unter dem Motto "Eins werden mit der Natur" haben 500.000 Besucher seit April 2016 einen ganz besonderen Ausflugs-Höhepunkt in der Holsteinischen Schweiz finden können:

Die Landesgartenschau Eutin. Das grüne Gartenfest hat jedem Besucher einen wunderschönen Tag auf dem 27 Hektar großen Gelände bereitet. 6.500 m<sup>2</sup> Blütenpracht, 11 Hausgärten und 6 Kulturgärten haben hier Anregungen und Ideen für den heimischen Garten gegeben.

## Ergebnis

Die Unterflurverankerungen von Platipus haben auf dem Gartenschau-Gelände über 200 Bäume sicher und ohne störende Holzpfähle fest im Erdreich verankert. Aufgrund sehr komplizierter Bodenbedingungen wurden zusammen mit dem ausführenden GalaBau-Unternehmen vorab Zugversuche durchgeführt, um eine passgenaue System-Lösung zu finden. Bei den weichen, humosen Böden im Bereich Seepark und Stadtbucht kamen maßgeschneiderte Systeme mit größeren Erdankern und längeren Ankerseilen zum Einsatz. Zudem wurden über 95 Hochstämme erfolgreich mit dem innovativen D-MAN<sup>®</sup>-System verankert, welches trotz der nassen Verhältnisse in den Pflanzgruben enorme Haltekräfte erzeugte.



Platipus Unterflurverankerungen: RF1S-Spezial & RF1P-DMAN

Platipus Erdanker-Technologie, sowie PDEA<sup>®</sup>, ARGS<sup>®</sup> & ARVS<sup>®</sup> sind durch internationale Patente, sowie durch Marken- & Urheberrechte geschützt.

**PLATIPUS**  
BAUMVERANKERUNGSSYSTEME  
[www.platipus.de](http://www.platipus.de)

PLATIPUS Deutschland,  
Bremer Straße 30, 27339 Riede.  
T: 04294 7968435  
F: 04294 7968434  
E: [info@platipus.de](mailto:info@platipus.de)

Platipus Anchors Limited,  
Kingsfield Business Centre, Philanthropic Road,  
REDHILL, Surrey, RH1 4DP, England.  
T: +44 (0) 1737 762300  
E: [info@platipus-anchors.com](mailto:info@platipus-anchors.com)

010719