

Das neue Inselbad

DGG-international erhält Baumbestand durch Verpflanzung und Zwischeneinschlag

Im Zuge der Neugestaltung des Inselbades in Eichstätt wurden bereits im November vor Beginn der eigentlichen Bauarbeiten über 60 Bäume von den Spezialisten der DGG-international an einen **sicheren Einschlagplatz verpflanzt**, um die wertvollen Schattenspenden vor Beschädigungen **während der Umbauphase zu schützen**. So konnten die Umgestaltungsmaßnahmen schneller begonnen werden.

Bei dieser Aktion waren **drei unterschiedlich große Pflanzmaschinen** im Einsatz, welche optimal an die jeweiligen Anforderungen von Umgebung und Baumgröße angepasst waren. 20 Bäume und Großsträucher wurden mit Hilfe der Optimal 2500 an den Einschlagplatz transportiert. Die Optimal 1700 konnte weiteren 10 Sträuchern zum Umzug verhelfen, 30 kleine Kugel-Buchs wurden durch den Einsatz der Optimal 1400 versetzt.

In den darauffolgenden 12 Monaten erfolgte die Umgestaltung. Ein Jahr nach Baubeginn konnte mit der Landschaftsgestaltung begonnen werden. Die ersten Bäume (u.a. Ahorn, Linde, Hainbuche) wurden mit der Optimal 2500 an ihre neuen Standorte gebracht und **fachgerecht** vom Team der DGG-international **versorgt**.



Einer der neuen Schattenspenden an der Außenrutsche



Pflanzung zum Zwischeneinschlag mit der Optimal 2500

Es gibt viele Vorteile bei einer Verpflanzung mit Zwischeneinschlag:

- In erster Linie sind Bäume abseits des Baufeldes vor Beschädigungen geschützt.
- Die Pflege der Bäume kann kostengünstig durchgeführt werden.
- Hoher Anwuchserfolg nach dem Zwischeneinschlag, da ein Großteil der Faserwurzeln erhalten bleibt. Erstreckt sich die Einschlagphase über einen Zeitraum von mehreren Jahren, kann die Rückverpflanzung mit einem größeren Ballen durchgeführt werden.

Kurz vor Eröffnung des Bades konnten auch die restlichen Bäume und Sträucher mit Unterstützung der Pflanzmaschinen Optimal 2500 und 1400 an Ihre

neuen Standorte gepflanzt werden. Und dann war es endlich soweit: Das neue Inselbad öffnete seine Pforten für die badehungrige Eichstätter Bevölkerung.

Im Rückblick funktionierte die Zusammenarbeit zwischen allen Projektbeteiligten reibungslos. Dazu Jürgen Kraus, Bauleiter der Stadtwerke Eichstätt: **"Mich begeistert vor allem der hervorragende Anwuchserfolg."**

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter: www.stadtwerke-eichstaett.de/insebad.

Ein stolzer Baum zieht um

DGG-international verpflanzt Johannes-Rau-Eiche



Johannes Rau beim Setzen der Eiche 1982

In Mettmann/Nordrhein Westfalen präsentiert sich die **30 Jahre alte Johannes-Rau-Eiche** mit Stolz an einem neuen Platz. Es war bei der Einpflanzung vom damaligen Ministerpräsidenten Johannes Rau eigentlich nicht geplant, dass die Eiche ihren Platz weichen muss, aber ein Neubauprojekt ließ es nicht anders zu. Die europaweit auf Großbaumverpflanzung



Die Rau Eiche 2012

spezialisierten Fachleute der DGG-international, reisten mit der Großbaumverpflanzungsmaschine Optimal 3000 von Heideck aus nach Mettmann.

Dank guter Vorbereitung konnte, entgegen dem Sprichwort "Einen alten Baum verpflanzt man nicht", die Eiche umgepflanzt werden.



Umzug nach 30 Jahren mit der Optimal 3000

Der Umzug verlief ohne Zwischenfälle und war bereits nach einer Stunde erledigt. Den Umzug hat die Eiche unter anderem Herrn **Dieter Opitz** zu verdanken, **der vor 30 Jahren die Optimal 3000 entwickelt hat**. Seit diesem Tag ermöglicht die Optimal 3000 einen schonenden und sicheren Transport von Großbäumen und hat sich seitdem **mehr als tausendfach bewährt**.

Bodenbelüftung

Sauerstoff für die Wurzeln

Mit Bodenbelüftung können verdichtete Böden **aufgebrochen werden**. Durch zusätzliches Einblasen von strukturverbesserndem Material kann eine **Bodenverdichtung dauerhaft beseitigt werden**.

Zusätzlich schafft das Einarbeiten von Dünger, Bodenhilfsstoffen oder Wachstumsförderer und Mykorrhiza direkt an den Wurzeln eine **langfristige Vitalisierung der Bäume**. Bei diesem Verfahren wird mit Hilfe einer Lanze dosiert Luft oder Wasser in den Boden eingeführt.

In der Regel führt eine einmalige Anwendung an verdichteten Standorten, wie Baustellen, Park- und Spielplätzen bereits zu einer deutlichen Verbesserung der Vitalität der Bäume.



Vitalisierte Linden



Bodenbelüftung mit der Lanze

Wir sind dabei!

 **GaLaBau 2012**

12. - 15.09.2012 Nürnberg, Messegelände

20. Internationale Fachmesse für Urbanes Grün und Freiräume - Planen - Bauen - Pflegen

Wir erwarten Sie in Halle 3, Stand 331.

Ihr DGG-international Partner:

Deutsche Gesellschaft für
Großbaumverpflanzung
Waldhausstr. 8

91180 Heideck

Tel. 0 91 77 / 49 02 - 0

Fax 0 91 77 / 49 02 - 30

www.dgg-international.com


DGG
international
Großbaumverpflanzung
Baumpflege