

# Stadt+Grün



## DAS GARTENAMT

### **Umweltprüfung**

Im Juli 2004 trat das novellierte Baugesetzbuch (BauGB) in Kraft. Planer müssen sich auf neue Instrumente, modifizierte Anforderungen und Begriffe einstellen.

### **Zoo-Landschaften**

Pflanzen bestimmen den Charakter: „Pongoland“ und „Kiwara-Savanne“ im Zoo Leipzig verbinden tiergerechte Haltung mit Unterhaltung.

### **René Pechère**

Die Erforschung von Gärten, historischen wie zeitgenössischen, und die Vermittlung ihrer Bedeutung sind ein Verdienst des belgischen Landschaftsarchitekten René Pechère.

# 12

Dezember 2004



M. Siewniak, D. Kusche

### BAUMPFLERGE HEUTE

268 Seiten,  
266 zweifarbige Strichzeichnungen,  
fester Einband

ISBN 3-87617-105-9

€ 68,-

**D**ie Art und Weise der praktizierten Baumpflege richtet sich nach dem jeweiligen Stand von Wissenschaft und Technik. Praktisch ist jeder Baum, besonders außerhalb des Waldes, pflegebedürftig. Das notwendige Pflegemaß ist hierbei um so größer, je naturfremder der Baumstandort ist. Insbesondere Bäume in urbanen Gebieten bedürfen regelmäßiger Pflege. Baumpflege heute bietet die Grundlage für jeden Praktiker, um in Industrie- und Verkehrslandschaften einen gesunden und verkehrssicheren Baumbestand zu erhalten bzw. zu erstellen. Um die ausführlich dargestellten und beschriebenen Pflegemaßnahmen zu verstehen, wird der Baum, soweit notwendig, in seinem Wesen, seiner Funktion und sei-

nen Erkrankungsformen erklärt. Das Buch gibt einen Überblick über den gesamten Komplex der Baumpflege und verdeutlicht, dass sich Pflegemaßnahmen nicht nur auf das „Astabschneiden“ beschränken.

#### Aus dem Inhalt:

- Der kranke Baum
- Verbesserung der Lebensbedingungen
- Diagnose
- Baumschutz auf Baustellen
- Wurzelbehandlung
- Kronenschnitt
- Baumfällung
- Baumchirurgie
- Steige-, Hebe- und Klettertechnik
- Arbeitsmittel und Werkzeuge
- Baumbestandspflege
- Gesetze und Vorschriften



L. Wessolly, M. Erb

### HANDBUCH DER BAUMSTATIK UND BAUMKONTROLLE

272 Seiten, 560 vierfarbige Zeichnungen, 42 vierfarbige Diagramme, 24 Tabellen.

ISBN 3-87617-093-1

€ 102,-

**D**ieses Buch soll dem für Bäume Verantwortlichen dienen, zielgerichtet, nachvollziehbar die Sicherheit der Bäume zu beurteilen, um der Verkehrssicherungspflicht nachzukommen. Es basiert auf langjähriger Forschungsarbeit und gutachterlicher Praxis der Autoren. Mit ihm wird der Nutzer in die Lage versetzt, in der Technik allgemeingültige Regeln für die Sicherheit einer Konstruktion auch bei Bäumen anzuwenden. Das Buch dient ebenso der Feststellung der statischen Gegebenheiten mittels der Methode der Statisch Integrierten Abschätzung (SIA) wie der Behebung von Sicherheitsmängeln durch den Baumpfleger mit Hilfe eines gezielten Schnittes oder statischer Hilfsmittel wie der Kronensicherung. Eine richtig angesetzte, auf statischen Regeln beruhende Baumkontrolle erhöht die Sicherheit, erhöht die Standzeit der Bäume, senkt die Kontrollzyklen und damit die Kosten in der Baumpflege.

#### Aus dem Inhalt:

- Die Baumzeit – Die Fabrik Baum
- Der junge Baum – Entwicklungsstörungen
- Der große Baum – Die Statik
- Der alte Baum – Die Sicherheit im Alter
- Der greise Baum – Spezifisches Versagensverhalten von greisen Bäumen
- Die Diagnose
  - Die Gesundheitsbeurteilung
  - Die Sicherheitsbeurteilung
  - Die Baumwertermittlung
- Konsequenzen für die Baumpflege
  - Die Abwägung der Maßnahmen
  - Die Fäulnis- und Krankheitsbekämpfung
- Anhang
  - SIA-Tabelle
  - Übersicht über die Diagnoseverfahren der Bruchsicherheit
  - Übersicht über die Diagnoseverfahren der Standsicherheit

Bestellungen



PATZER VERLAG · Postfach 33 04 55 · 14174 Berlin · Telefon 030/89 59 03-56 · Telefax 030/89 59 03-17

Dezember 2004

53. Jahrgang

Organ der Ständigen Konferenz  
der Gartenamtsleiter  
beim Deutschen Städtetag



Mario Kahl und Diedrich Bruns  
**Die neue Umweltprüfung für Bauleitpläne** 7

Elizabeth Sikiaridi  
**Die StadtLandschaft als öffentlichen Raum  
ent-wickeln und ent-werfen** 12

Hermann-Josef Ehrenberg  
**Baukultur ist Gesellschaftskultur** 19

Gaspard Jedwab und Annie van Marcke de Lummen  
**René Pechère (1908–2002)** 25

Hui Zou  
**Chinesische Kosmologie  
und christliche Metaphysik** 31

Werner Nohl  
**Landschaft und Erinnerung** 37

Nicole Grotmann und Susanne Fuchs  
**Auf Safari in Afrika ...** 45

Gunter Mann  
**Grünes Dach im Pongoland** 51

Dieter Wauschek  
**Pflanzenauswahl  
für Zoologische Gärten** 54



Mitteilungen · Notizen · Hinweise 2

Autorenverzeichnis 6

Impressum 6

Veranstaltungen 58

Persönliches 59

Fachliteratur 61

Technik und Wirtschaft 62