

INHALT

EINLEITUNG 6

FEHLER IM BAUMMANAGEMENT ALLGEMEIN 8

STANDORTAUSWAHL FÜR BÄUME IM URBANEN RAUM 12

- Die Geologie 13
- Das Umfeld 15
- Die Windlast 18
- Wie gestaltet sich die optimale Pflanzgrube? 19
- Der Straßenbegleitbaum 24
- Der einfallende Ast 28

DER BODEN UND SEINE „TRAGENDE“ ROLLE 30

- Was ist Boden? 31
- Die Funktion des Baums 32
- Weitere Faktoren 33

DAS RICHTIGE PFLANZGUT WILL GEFUNDEN WERDEN 34

- Welche Größe soll unser Baum am Tag der
Pflanzung bereits ausweisen? 35
- Die Größe des Baums 36
- Die richtige Baumschule 37
- Die richtige Pflanzgrube 39
- Die Pflanzung 41

**RICHTIGE ERZIEHUNG DER BÄUME
AM STANDORT 46**

Schnittmaßnahmen 47
Baumstützen und Randumfassungen:
Gepflanzt, bezahlt, vergessen 48

DAS RICHTIGE, LANGFRISTIGE PFLEGEKONZEPT 51

Nur der Schnitt, der nicht umgesetzt wird,
ist ein guter Schnitt! 52

ALTE BÄUME AM STANDORT ERHALTEN 55

Warum Altbäume erhalten? 56

DER WEG ZUM HABITATBAUM 61

Der Baum im Alter 62

PFLEGE EINES HABITATBAUMS 67

Die Krone 68
Die Kronensicherung 70
Der Stamm 71
Die Wurzeln 73

FAZIT 76

**BAUMARTEN
UND IHRE STANDORTANSPRÜCHE 78**

Nadelbäume 79
Laubbäume 81

CHECKLISTE VOR DER BAUMPFLANZUNG 93