

# BAUMpflanzung

## Baumartenauswahl

Die Auswahl der Baumart erfolgt entsprechend dem verfügbaren Raum und der erwarteten Funktion

## Pflanzschnitt

Der Pflanzschnitt fördert einen stabilen Kronenaufbau. Fehlentwicklungen (wie Konkurrenztriebe oder Steiläste) werden beseitigt



**Grundsatz:**  
Auslichtungsschnitt anstelle von Kroneneinkürzung



## Baumqualität

Der Baum zeigt ein ausgewogenes Verhältnis von Wurzel, Stamm und Krone

**Merkmale sind:**  
gerader, bis in die Krone durchgehender Leittrieb; gleichmäßiger Kronenaufbau; keine Krankheiten oder Schäden

## Lichtraum

Straßenbäume müssen aufgeastet werden können. Es kann förderlich sein, stärkere Äste im zukünftigen Lichtraumprofil frühzeitig zu entfernen, um die Entwicklung von Ästen über 5 cm Ø zu verhindern

## Baumverankerung

Die Baumverankerung unterstützt den Baum beim Anwachsen. Sie darf nicht am Stamm reiben und muss regelmäßig kontrolliert werden



**Das Ziel der Pflanzung ist erreicht, wenn der Baum in gewünschter Qualität angewachsen ist und sich an seinem Standort entwickeln kann**



## Schnitt auf Astring

Stummelschnitt ist zu vermeiden

## Stammschutz

Mäherschutz und haltbarer Weißanstrich können Schäden vermeiden



## Pflanztiefe

Eine zu tiefe Pflanzung beeinträchtigt die Sauerstoffversorgung der Wurzel und das Wachstum des Baumes. Bei einer korrekten Pflanztiefe ist der **Wurzelauftrieb** sichtbar