

Baumbegleitung auf Ihren Baustellen

Bäume sind wichtige Faktoren in Bezug auf unsere Lebensqualität. Speziell in verdichteten, überbauten Gebieten entfalten sie ihre Wirkung und übernehmen zusätzlich ökologisch wertvolle Aufgaben. Insbesondere ältere Bäume weisen eine hohe Strukturvielfalt und Sauerstoffproduktion auf. Deshalb ist es sinnvoll und gesetzlich vorgegeben, bestehende Bäume möglichst zu erhalten. Ein richtiger Umgang mit Bäumen auf Baustellen ist daher von grosser Bedeutung.

Projektbeschreibung

Die suisseplan Ingenieure AG begleitet Ihre Baustelle auch mit dem Ziel erhaltenswerte Bäume bei einem laufenden Bauprojekt zu sichern und zu schonen. Vor Baubeginn wird eine Bestandesaufnahme der Bäume im Bauperimeter erstellt. Dabei werden verschiedene Parameter wie Standort, Vitalität und Umgebung miteinbezogen. Die daraus folgende Empfehlung dient als Planungsgrundlage für das vorliegende Bauprojekt. Durch die direkte Begleitung während der Bauphase wird sichergestellt, dass betroffene Bäume nicht beschädigt werden. Dabei sollen unmittelbare Schäden an Wurzeln, Stamm und Krone ebenso verhindert werden wie langfristige Schäden durch Verdichtung des Wurzelraumes oder chemische Schäden. Damit sich die Bäume auch nach der Bauphase optimal entwickeln können, ist die fachgerechte Pflege von grosser Bedeutung. Dazu werden spezifische Pflegepläne erstellt, die einfach anwendbar sind.



Solche Baustelleninstallationen stellen eine grosse Herausforderung für Bäume dar.

Besondere Leistungen

- Bestandesaufnahme und Gefahrenbeurteilung
- Spezifische Pflegepläne
- Empfehlungen in Bezug auf bestehende Bäume vor Baubeginn
- Unterstützung von der Planung über die Ausführung bis zur Folgepflege
- Baumbegleitung während der Bauzeit
- Infoblätter zu unterschiedlichen Themen
- Öffentlichkeitsarbeit/Kommunikation

DETAILS



Auftraggeber

Bund, Kantone, Bezirke, Gemeinden, private Auftraggeber

Beteiligte

Behörden aller Stufen, externe Fachpersonen

Objekttyp

Baumbegleitung auf Baustellen

Unsere Leistungen

- Beratung und Begleitung
- Bestandesaufnahmen
- Zielformulierungen
- Schutzmassnahmen definieren
- Ersatzpflanzungen
- Baumart-Empfehlungen
- Baumscheibenbepflanzungen
- Unterhalts- und Pflegepläne
- Begleitung vor Ort
- Erfassen von Schäden
- Begleitbericht verfassen
- Erfolgskontrollen
- Bauminventare
- GPS-Aufnahmen
- GIS-Aufbereitung
- Beratung zu baumbewohnenden Tierarten
- Öffentlichkeitsarbeit und Medienmitteilungen
- Gestaltung von Infotafeln
- Visualisierungen

