

**ArboSafe**  
Software für Baumsicherheit

ArboSafe entwickelt einfache Praxisanwendungen für Baumpfleger und die komplexe Auswertungssoftware *ArboStat* für Zugversuche. *ArboStat* wird weltweit von Baumsachverständigen zur Ermittlung der Stand- und Bruchsicherheit von Bäumen verwendet. Die Produktpalette wurde erneut um zwei neue Anwendungen erweitert: *RootCalc* und *TreeCalc*.

## RootCalc

Analysesoftware für Wurzelverluste

Bei Eingriffen in den Wurzelbereich kann mit *RootCalc* die Größe der beeinträchtigten Wurzelfläche berechnet werden. Natürliche Hindernisse im Boden können das Wurzelwachstum begrenzen. Mit *RootCalc* werden diese Wachstumsbegrenzungen erfasst und in die Flächenberechnung einbezogen. Anschließend wird eine gerade oder auch polygonale Abgrabungskante eingezeichnet und die Wurzelverlustfläche per Mausklick berechnet. Diese Anwendung ist für Baumsachverständige, Behördenmitarbeiter, Gartenbauer und Baumpfleger entwickelt worden.

Kostenlose Demoversion unter:  
[www.arbosafe.com](http://www.arbosafe.com)

## TreeCalc

Onlineanalyse für Baumsicherheit

Mit *TreeCalc* stellt ArboSafe seine erste Online-Anwendung zur Abschätzung der Bruchsicherheit von Baumstämmen vor. Grundlage hierfür ist die Windlastabschätzung nach Eurocode 1 und eine Vielzahl individuell anpassbarer Baumformen. Auch der Hohlungsgrad des Stammes fließt in die Berechnung ein, so dass eine qualifizierte Bewertung geschädigter Querschnitte möglich wird. Diese Anwendung ist für den direkten Netzzugriff von Smartphones oder PCs optimiert und ist für erfahrene Baumpfleger und Sachverständige konzipiert.

Jetzt kostenlos testen unter:  
[www.arbosafe.com](http://www.arbosafe.com)

Arbosafe UG (haftungsbeschränkt)  
Hard- und Software für Baumsicherheit  
Berengariastr. 7, 82131 Gauting  
info@arbosafe.com

