



DIPL.- ING. ANDREAS OEVERMANN
FREIER LANDSCHAFTSARCHITEKT AKN

Unvollständige Liste der möglichen Programme für ein Baumkataster

Baumkataster

Anbieter	Software, Funktionen + Möglichkeiten	Preis
Baumsicht	Baumkataster 2.1 läuft mit QGIS, keine aufwendige Verwaltung, Karten: Google Maps, Bing Maps, OpenStreetMap, zeigt Fehler vor Ort an, anzuwenden per Tablet (QGIS) oder Smartphone (Qfield)	Basis 199 € Premium 399 € keine Testversion verfügbar

Software-Funktion

vordefinierte Eingabeformulare für Verwaltung, Ersterfassung,
Regelkontrolle und Baumpflege
Eingabeformulare anpassbar
Eingabeformular nach FLL (Baumkontrollrichtlinie, ZTV-
Baumpflege)
Abfragen/Filterfunktion (z.B. alle zu pflegenden Bäume)
Berichtsfunktion (anpassbar)
Ausgabe von Plänen und Listen
zeitlich gesteuerte Anzeige der zu kontrollierenden Bäumen
Plausibilitätskontrolle/Fehleranalyse
Im- und Exportmöglichkeiten in zahlreichen Formaten
Archiv/Historie
volle GIS-Funktionalität

<https://baumsicht.de/>

treespot	treeSPOT App V1.2.2 (treespot V 2.0 in Testphase, Veröffentlichung voraussichtlich Juni 2017) anzuwenden per Smartphone und Tablet greift unmittelbar auf eine Datenbank zu, Daten werden über Browser verwaltet Vergleiche vorangegangener Kontrollen oder Gutachten keine Nachbearbeitung im Büro rechtssicher und konform zur FLL	Preis auf Anfrage keine Testversion verfügbar
----------	---	---

<http://www.treespot.de>

Dipl.- Ing. Andreas Oevermann

Mitglied der Architektenkammer
Niedersachsen Nr 12858

Steuer-Nr: 67/242/61957
USt.-IdNr.: DE253226614

Freier Landschaftsarchitekt AKN,

T 0 54 64 / 3359203
F 0 54 64 / 3359223

Email: info@la-oe.de
Web: www.la-oe.de

Uphäuserstraße 59, 49594 Alfhausen

Volksbank Osnabrück BIC GENODEF10SV
IBAN DE 97 2659 0025 0106 4096 01

Kreissparkasse Bersenbrück BIC NOLADE21BEB
IBAN DE17 2655 1540 0011 9920 05



**DIPL.- ING. ANDREAS OEVERMANN
FREIER LANDSCHAFTSARCHITEKT AKN**

argos

argos BAUM

per Smartphone, wird sofort auf Server übertragen,
Verwaltung in Datenbank, thematisches Abfragen,
thematische Karten

Preis auf Anfrage

keine Testversion
verfügbar

Mobile Datenaufnahme und Lokalisierung mittels
Standardgeräten
Schnelle Kontrolle nach FLL und VTA vor Ort oder in der
Webanwendung
Rechtssichere Dokumentation
Weiterbearbeitung mit Arbeitsaufträgen und umfangreiche
Auswertung
Ganzheitliches Sicherheitsmanagement
Schnelle Dateneingabe und Datenübergabe aus bestehenden
Datenbanken
Einfache und preiswerte Baummarkierung mittels QR-Code -
nie wieder teure Baummarken
Übersichtliche Anzeige der noch offenen Mängel
Direkte, digitale Dienstanweisungen
Erstellung eines Baumkastasters
Sofortiger Support und Hilfestellung aus der Anwendung
Viele Variablen wie Art, Standort, Vitalität, Größe, Stamm- und
Kronendurchmesser, Alter

<http://www.argos-produkte.de>

Dipl.- Ing. Andreas Oevermann

Mitglied der Architektenkammer
Niedersachsen Nr 12858

Steuer-Nr: 67/242/61957
USt.-IdNr.: DE253226614

Freier Landschaftsarchitekt AKN,

T 0 54 64 / 3359203
F 0 54 64 / 3359223

Email: info@la-oe.de
Web: www.la-oe.de

Uphäuserstraße 59, 49594 Alfhausen

Volksbank Osnabrück BIC GENODEF10SV
IBAN DE 97 2659 0025 0106 4096 01

Kreissparkasse Bersenbrück BIC NOLADE21BEB
IBAN DE17 2655 1540 0011 9920 05



DIPL.- ING. ANDREAS OEVERMANN
FREIER LANDSCHAFTSARCHITEKT AKN

ARCHIKART **Archikart Baumverwaltung**

per Mobilcomputer, Tablet oder Smartphone anzuwenden

Preis auf Anfrage

keine Testversion
verfügbar

Software-Funktion

Grund- und Stammdatenerfassung (lokaler Bezug, Baumart, Größe, Alter, Höhe, Pflanzjahr, Sicherheitserwartung, aktueller Baumzustand, ...) von Bäumen und Bauminventar (Baumkataster)

Massendatenerfassung

detaillierte Dokumentation der Baumkontrollen, Baumuntersuchungen, Baumschäden und des Handlungsbedarfes nach aktueller FLL-Baumkontrollrichtlinie und ZTV-Baumpflege

Historie zur Archivierung und zum Nachweis von Baumkontrollen

individuelle Festlegung von Kontrollintervallen

mobile Datenerfassung mit reibungslosen Datentransfer und GPS-Funktion

Visualisierung und Verknüpfung der Sachdatenobjekte mit einem Geografischen Informationssystem (GIS) oder einem WebGIS

Hinterlegen von Dokumenten und Fotos

Hinterlegen beliebiger mit dem Baum in Verbindung stehender Personen

Aufgabenverwaltung für alle am Baum notwendigen Aufgaben mit der Möglichkeit der weiteren Bearbeitung und

Kostenkontrolle im Auftragsmanagement

umfangreiche Auswertungsfunktionen

Im- und Exportfunktion für Dienstleister

https://www.archikart.de/produkte/archikart2/thmnwlt_umw/baumverwaltung/

Dipl.- Ing. Andreas Oevermann

Mitglied der Architektenkammer
Niedersachsen Nr 12858

Steuer-Nr: 67/242/61957
USt.-IdNr.: DE253226614

Freier Landschaftsarchitekt AKN,

T 0 54 64 / 3359203
F 0 54 64 / 3359223

Email: info@la-oe.de
Web: www.la-oe.de

Uphouserstraße 59, 49594 Alfhausen

Volksbank Osnabrück BIC GENODEF10SV
IBAN DE 97 2659 0025 0106 4096 01

Kreissparkasse Bersenbrück BIC NOLADE21BEB
IBAN DE17 2655 1540 0011 9920 05



DIPL.- ING. ANDREAS OEVERMANN
FREIER LANDSCHAFTSARCHITEKT AKN

procommerz **ArboReport 1.12.3**

Überblick:

Umfangreiche Merkmale für jeden Baum

Baumgeschichte

Sinnvolle, einfach anwendbare Filterfunktion

Erstellen von gefilterten oder ungefilterten Listen, diese sind sortierbar

Anzeige des Baumstandortes mit Google Maps oder

OpenStreetMap direkt in der Software

Exportfunktion für CSV-Daten

Individuelle Exportbeschreibungen in der Software erstellbar

Rollenbasierte Benutzerverwaltung

Datenlisten (Maßnahmen, Krankheiten, Arten usw.) veränderbar

Maßnahme-Kosten-Rechnung

91 Arten bereits mitgeliefert

Datensynchronisierung für mehrere Computer (z.B. Notebook - Bürocomputer)

Lieferbar für Windows; Linux und MacOS X auf Anfrage

Erfassungskriterien

Filterfunktionen/Listenausgabe

Basis 940,10 €

Premium 1.267,35 €

Update 493,85 €

Testversion mit

eingeschränkter

Funktionalität

verfügbar und

unbegrenzte Laufzeit

<http://www.procommerz.de/software/arboreport/>

Dipl.- Ing. Andreas Oevermann

Mitglied der Architektenkammer
Niedersachsen Nr 12858

Steuer-Nr: 67/242/61957
USt.-IdNr.: DE253226614

Freier Landschaftsarchitekt AKN,

T 0 54 64 / 3359203
F 0 54 64 / 3359223

Email: info@la-oe.de
Web: www.la-oe.de

Uphausenstraße 59, 49594 Alfhausen

Volksbank Osnabrück BIC GENODEF10SV
IBAN DE 97 2659 0025 0106 4096 01

Kreissparkasse Bersenbrück BIC NOLADE21BEB
IBAN DE17 2655 1540 0011 9920 05



DIPL.- ING. ANDREAS OEVERMANN
FREIER LANDSCHAFTSARCHITEKT AKN

GreenX Engineering **GreenBase Baumkataster V5.4** 1045 €
anzuwenden per Tablet PC oder Notebook,
Testversion verfügbar

Software-Funktionen
Gehölzbestandsdaten
Baumkontrollen
Baumhistorie
Recherchen
Auswertungen
Listfeldverwaltung
Katasterverwaltung
Gruppenverwaltung
Kartenverwaltung
Dokumentenverwaltung
Verteilte Erfassung/Mobile Erfassung
Datenanalysen
Datensicherheit
CAD-Anbindung
Schnittstellen

http://www.greenx.de/bkt_cont.htm

softPlan **Ingrada** auf Anfrage
anzuwenden per Tablet-PC
Testversion auf Anfrage

Software-Funktionsumfang:
Bestandsdatenerfassung und Dokumentation von Kontrollen und Pflegemaßnahmen gemäß FLL-Richtlinien
Verwaltung von Bäumen und Gehölzbeständen
Komfortable Schadenserfassung und Bestimmung des weiteren Handlungsbedarfs
Verwaltung von Grünanlagen, Teilgrünflächen und Mobilien
Dokumentation von Pflege- und Reparaturmaßnahmen
Schnelle Datenerfassung auf mobilen Endgeräten
Direkte Verknüpfung und Anzeige von Bäumen und Teilgrünflächen
Umfangreiche Stammdaten zur komfortablen Erfassung und Bearbeitung
Auftragserstellung und -verwaltung zur Vergabe von Pflegemaßnahmen
Dokumentation des Handlungsbedarfs und der Verkehrssicherheit gemäß FLL-Richtlinien
Maßstäbliches Drucken der Kartendarstellung
Ausgabe der Grafik- und Sachdaten in Reporten
Vordefinierte Reporte für Bestands- und Listenpläne
Einfacher Datenaustausch über die allgemeine INGRADA-Schnittstelle in alle gängigen Dateiformate
u.v.a.

<https://www.ingrada.de/umwelt/baum-und-gruenflaechen.html>

Dipl.- Ing. Andreas Oevermann

Freier Landschaftsarchitekt AKN,

Uphäuserstraße 59, 49594 Alfhausen

Mitglied der Architektenkammer
Niedersachsen Nr 12858

T 0 54 64 / 3359203
F 0 54 64 / 3359223

Volksbank Osnabrück BIC GENODEF10SV
IBAN DE 97 2659 0025 0106 4096 01

Steuer-Nr: 67/242/61957
USt.-IdNr.: DE253226614

Email: info@la-oe.de
Web: www.la-oe.de

Kreissparkasse Bersenbrück BIC NOLADE21BEB
IBAN DE17 2655 1540 0011 9920 05



**DIPL.- ING. ANDREAS OEVERMANN
FREIER LANDSCHAFTSARCHITEKT AKN**

SynerGIS
CAD-Info-
Systeme

proOffice

auf Anfrage

Funktionsumfang

keine Testversion

Verkehrssicherungspflicht erfüllen und durch die gerichtsfeste revisionssichere Datenhaltung auch nach einer Fällung dokumentieren nach FLL & ZTV Baumpflege
Ersterfassung und Folgekontrollen von Bäumen und Baumbeständen direkt vor Ort durchführen
Pfleßmaßnahmen priorisieren und die Durchführung zentral organisieren, die Zusammenarbeit zwischen eigenen Mitarbeitern und externen Dienstleistern (Gutachter, Pfleger) koordinieren
Spezifische Maßnahmen (Schadenserfassung und -abwicklung, Fällung, Nachpflanzung) durch automatisierte Vorgänge optimieren
Lageunterstütztes Arbeiten per integrierter Karte und GPS minimiert Ihren Zeitaufwand
Bäume über ein Baumnummernsystem und nach Grünanlagenstruktur erfassen, Baumbestände als eine Einheit flächenhaft behandeln
Stammdaten, Kontrollen, Maßnahmen inkl. Fotos je Baumobjekt lückenlos dokumentieren, so eine unmittelbare Auskunftsmöglichkeit schaffen
Einzelberichte inklusive Kartendarstellung mittels Vorlagen einfach erstellen
Umfangreiche Möglichkeiten der Gesamtauswertung nutzen und so einen Überblick erhalten

<http://prooffice.mysynergis.com/loesungen/baumkataster/>

Dipl.- Ing. Andreas Oevermann

Mitglied der Architektenkammer
Niedersachsen Nr 12858

Steuer-Nr: 67/242/61957
USt.-IdNr.: DE253226614

Freier Landschaftsarchitekt AKN,

T 0 54 64 / 3359203
F 0 54 64 / 3359223

Email: info@la-oe.de
Web: www.la-oe.de

Uphauerstraße 59, 49594 Alfhausen

Volksbank Osnabrück BIC GENODEF10SV
IBAN DE 97 2659 0025 0106 4096 01

Kreissparkasse Bersenbrück BIC NOLADE21BEB
IBAN DE17 2655 1540 0011 9920 05



**DIPL.- ING. ANDREAS OEVERMANN
FREIER LANDSCHAFTSARCHITEKT AKN**

Punchbyte

g-diag Baum

auf Anfrage

anzuwenden per Netbook oder Tablet-PC
Übersichtlicher, selbsterklärender Aufbau
Eine Software für Baumkataster und Baumkontrolle
Übersichtliche Trennung in Stammdaten, Wuchsdaten,
Zustandsbeschreibung und Maßnahmen
Beliebig viele Schäden und Maßnahmen hinterlegbar, keine
Beschränkung auf feste Angaben
Erfassung des Baumzustands mit einer umfangreichen
Checkliste erspart umständliches Scollen beim Auftreten von
mehreren Schadensmerkmalen
Mobiles Arbeiten mit Stift, Texteingabe aus selber
konfigurierbaren Auswahllisten
Optimiert für die Eingabe von Begutachtungen und
Maßnahmen im Außendienst
Zeitsparendes Duplizieren von Bäumen (z.B. für Alleen), auch
für bis zu 100 Bäume gleichzeitig
Zeitsparendes Duplizieren bestehender Wuchsdaten,
Zustands-
daten, Mängel und Maßnahmen bei neuen Kontrollgängen
Fotofunktion mit automatischer Zuordnung von Fotos im
Außendienst
Verortung von Bäumen per GPS
Integrierte Kartenfunktionen zum Nachverorten oder zum
Anzeigen von Bäumen mit dem Mini-GIS g-diag Maps
Schnittstellen zu Google Maps, Google Earth und Open Street
Map
Umfangreiche Plausibilitätsprüfung für fehlende oder doppelte
Daten sowie für fehlerhaft verortete Objekte
Digitaler manipulationssicherer Zeitstempel für Barcode, QR-
Code, RFID oder GPS mit dem einzigartigen Modul g-diag
verify
Sofortmeldung von Schäden per EMail
Umfangreiche Auswertungen, Maßnahmenberichte und
Kontrollberichte
Excel-Import für Bestandsdaten
Excel-Export für Bestandsdaten und Kontrollergebnisse
Word-Schnittstelle für die Ausgabe selber definierbarer
Dokumente
Erstellung von Leistungsverzeichnissen
Automatisierte Erstellung von Leistungsnachweisen für den
Endkunden in Papierform, als PDF oder als EMail
Benutzerverwaltung
Mandantenfähig
Kombinierbar mit allen g-diag Fachmodulen
Erweiterbar mit dem Online-Viewer g-diag Webview
Erweiterbar mit der Online-App g-diag zur schnellen Meldung
von Mängeln durch Verwaltungsmitarbeiter und/oder Bürger
Einfaches Lizenzsystem: Eine Hauslizenz für alle Arbeitsplätze
inkl. mobiler Geräte

keine Testversion
verfügbar

<http://www.g-diag.de/index.php/module-home/baum-2>

Dipl.- Ing. Andreas Oevermann

Freier Landschaftsarchitekt AKN,

Uphauserstraße 59, 49594 Alfhausen

Mitglied der Architektenkammer
Niedersachsen Nr 12858

T 0 54 64 / 3359203
F 0 54 64 / 3359223

Volksbank Osnabrück BIC GENODEF10SV
IBAN DE 97 2659 0025 0106 4096 01

Steuer-Nr: 67/242/61957
USt.-IdNr.: DE253226614

Email: info@la-oe.de
Web: www.la-oe.de

Kreissparkasse Bersenbrück BIC NOLADE21BEB
IBAN DE17 2655 1540 0011 9920 05



DIPL.- ING. ANDREAS OEVERMANN
FREIER LANDSCHAFTSARCHITEKT AKN

map
topomatik
Digital
Portfolio

ImmoSpector tree

Marktführer

auf jedes Gerät anzuwenden
schafft durch die Dokumentation der Kontrollen und Untersuchungen Rechtssicherheit
trägt zur nachhaltigen Entwicklung Ihres Baumbestandes bei
sorgt für Transparenz im Baummanagement
vernetzt die Akteure der Baumkontrolle und -pflege
unterstützt das Baumpflegemanagement, z.B. bei der Vergabe und Planung von Ausschreibungen
ermöglicht eine umfassende Kostenkontrolle
senkt aufgrund optimaler Planung die Pflegekosten Ihres Baumbestandes
Nutzung von Offline-Karten
Bäume erfassen und kontrollieren, Maßnahmen anlegen und den
Status dokumentieren, Fotos oder Dokumente aufnehmen
Baumkataster kann öffentlich auf einen Portal zur Verfügung gestellt werden
Rechtssicherheit
Aktionen in Echtzeit verfolgbar

Preis auf Anfrage

Testversion nicht
verfügbar

<https://map-topomatik.de/immospector-tree/>

Dipl.- Ing. Andreas Oevermann

Mitglied der Architektenkammer
Niedersachsen Nr 12858

Steuer-Nr: 67/242/61957
USt.-IdNr.: DE253226614

Freier Landschaftsarchitekt AKN,

T 0 54 64 / 3359203
F 0 54 64 / 3359223

Email: info@la-oe.de
Web: www.la-oe.de

Uphauerstraße 59, 49594 Alfhausen

Volksbank Osnabrück BIC GENODEF10SV
IBAN DE 97 2659 0025 0106 4096 01

Kreissparkasse Bersenbrück BIC NOLADE21BEB
IBAN DE17 2655 1540 0011 9920 05



DIPL.- ING. ANDREAS OEVERMANN
FREIER LANDSCHAFTSARCHITEKT AKN

RIWA

RIWA GIS Baumkontroll-App

Preis keine Angaben

anzuwenden auf alle Android-Geräte ab 4.2
Software- und Datenschnittstellen zu vorhandenen
Softwarelösungen
Möglichkeit der Nutzung von Open-Source Datenbanken
Nutzung von offenen Standards wie WMS; WFS, etc.
Vielfältige CAD Funktionen
Verringerung der Abhängigkeit von Softwarelizenzen durch
Einsatz von OpenSource Produkten
Erfassung und Verortung neuer Bäume per GPS oder manuell
Kontrolle von Bäumen und lückenlose Dokumentation des
Prüfergebnisses
effektive Maßnahmenbearbeitung durch die Anzeige offener
Maßnahmen
Verschiedene Suchmöglichkeiten in den Datenbeständen (z.B.
Suche nach offenen Aufträgen)
Schnell-Suche von Plakettencodes (per manueller Eingabe
oder Scan) sowie Massenneuplakettierung per Plakettencod-
Scan
Fotodokumentation
anschauliche Kartendarstellung von Bäumen und deren
Kontrollstatus
Offline Nutzung der Baumkontroll-App
Datensynchronisation der Daten zwischen App und dem RIWA
Web GIS im Online-Modus
Offline-Modus

Demoversion
verfügbar

<http://www.riwa-gis.de/riwa/page-geschaeftsfelder/subpage-riwa-gis-zentrum/subpage2-apps/subpage3-Baumkontroll-App>