

## Software von chromgruen

Als unabhängiges Softwarehaus sind wir nicht an bestimmte Hersteller gebunden. Sie erhalten von uns keine „Fachschaalen“, die nur auf einem System funktionieren.

Wir bevorzugen den Einsatz von open source Software. Dies bietet uns die besten Möglichkeiten zur Verbesserung unserer Produkte im Sinne unserer Kunden. Auch in unserer Beratungstätigkeit sind wir im positiven Sinne nicht festgelegt, sondern suchen gemeinsam mit dem Kunden die optimale Lösung.

Unser Entwicklerteam aus Informatikern, Naturwissenschaftlern und Ingenieuren verfügt über umfassende Erfahrungen in modernen Programmiersprachen und agilen Entwicklungsmethoden.

Durch den engen Bezug zur Praxis in Umwelt- und Arbeitsschutz sehen wir die Welt nicht nur durch die „IT-Brille“, sondern kennen die konkreten Anforderungen unserer Anwender auch aus eigener langjähriger Erfahrung bei Kartierungen oder der Aufbereitung und Auswertung von Fachdaten.

## Unsere weiteren Produkte

### Beach GSG 3

Die Vollversion.

### TreeCheck

ist ein System zur Durchführung und Dokumentation von Baumkontrollen. Es besteht aus einer mobilen Anwendung und einem Desktop-Programm mit GIS-Funktionen und ist konform mit den Vorgaben der FLL-Baumkontrollrichtlinie.

Weitere Infos unter <http://www.chromgruen.com>.

### Appodemus

ist ein Programm zur mobilen digitalen Erfassung faunistischer Kartierungen.

Weitere Infos unter <http://appodemus.com>.

## über chromgruen

chromgruen wurde im Jahr 2005 als Nachfolgeunternehmen des Büro für Umweltanalytik gegründet. Somit arbeiten wir seit mehr als 25 Jahren in den drei Themenfeldern Umwelt, Datenverarbeitung und Arbeitsschutz.

### Umwelt

Wir bündeln unsere Aktivitäten auf den Handlungsfeldern Gewässerschutz, betriebliches Umweltmanagement, Umweltinformation und -kommunikation. Darüber hinaus arbeiten wir an der Schnittstelle zwischen Umwelt- und Arbeitsschutz in Projekten zum Umgang mit gefährlichen Stoffen, Bioziden und zum aktuellen Chemikalienrecht.

### Datenverarbeitung

Wir entwickeln Software und beraten Kunden zu umwelt- und raumbezogenen Anwendungen. Dies beinhaltet die Erfassung und Analyse ebenso wie die Verwaltung in leistungsfähigen Datenbanken und die Visualisierung in Geoinformationssystemen - mobil, lokal oder im Internet.

### Arbeitsschutz

Wir bearbeiten Forschungsvorhaben zur Verbesserung des betrieblichen Arbeitsschutzes und beraten Unternehmen bei der Umsetzung der rechtlichen Vorgaben sowie der Einführung von Arbeitsschutzmanagementsystemen. Dabei sind wir spezialisiert auf die Bereiche Gefahrstoffmanagement, REACH und Biozide.

## Kontakt

**chromgruen** Planungs- und Beratungs- GmbH & Co. KG  
Gründelle 3, D-42555 Velbert  
Telefon: +49(0)2052/927 30 44  
Telefax: +49(0)2052/927 30 59  
eMail: [info@chromgruen.com](mailto:info@chromgruen.com)  
<http://www.chromgruen.com>

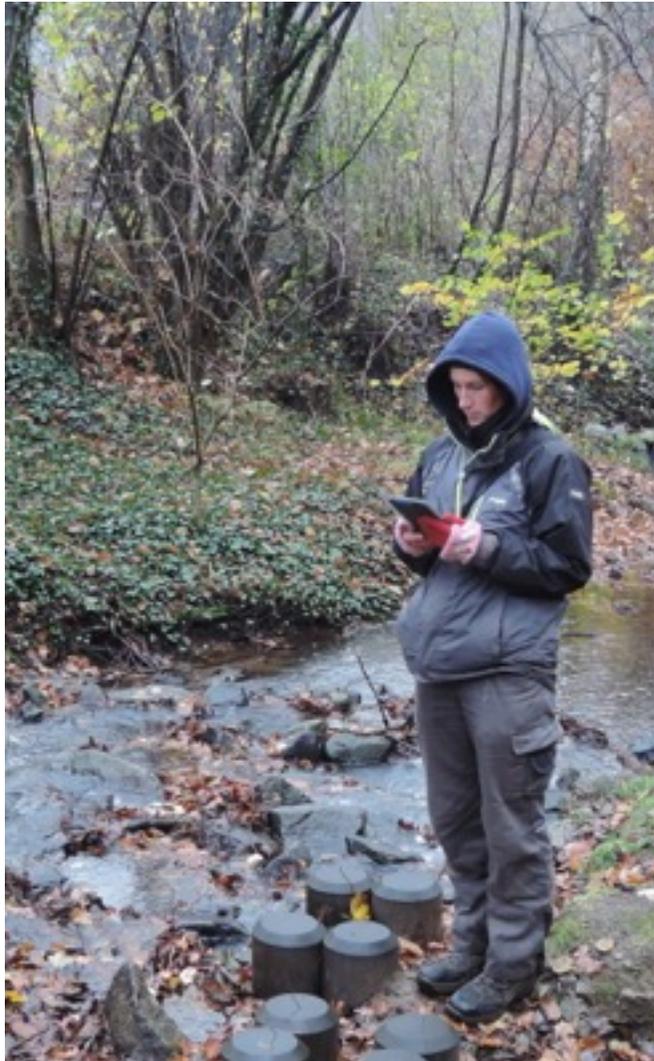
## Beach GSG 3 Lite

Mobile Digitale Erfassung der Gewässerstruktur - **for free!**



Mit Beach GSG haben wir schon über 2.000 Kilometer problemlos kartiert. Wir freuen uns auf das nächste Projekt!

Ingo Nienhaus. DIE GEWÄSSEREXPERTEN!



### Was ist Beach GSG 3 Lite?

**Beach GSG 3 Lite** ist ein kostenloses System zur Erfassung von Gewässerstrukturdaten. Es implementiert das aktuelle Kartierverfahren des Landes NRW.

### Systemarchitektur

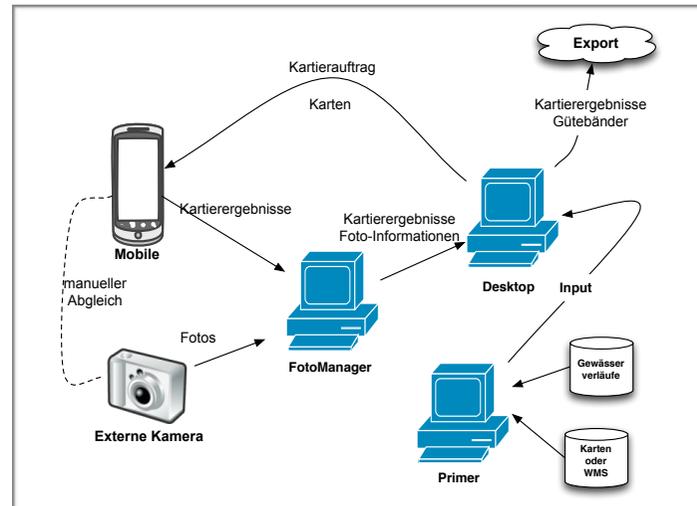
**Beach GSG 3 Lite** besteht aus zwei Modulen: **Beach GSG 3 Lite Desktop** und **Beach GSG 3 Mobile**

### Beach GSG 3 Lite

Digital, einfach und kostenlos können Sie nun Gewässerstrukturkartierungen durchführen.

### Beach GSG 3 Lite Desktop

Bereiten Sie Kartieraufträge zur mobilen Erfassung vor, erstellen Sie Shapefiles zur Visualisierung der Ergebnisse und exportieren Sie die Ergebnisse nach MS Access oder PDF.



### Systemanforderungen

**Beach GSG 3 Lite Desktop** ist auf allen PCs mit Betriebssystem Windows, OS X oder Linux und Java (ab Version 1.7) lauffähig.

**Beach GSG 3 Mobile** ist lauffähig auf allen Tablets mit Android™-Betriebssystem ab Version 2.2.

**Möchten Sie Hinweise zur Hardware?  
Sprechen Sie uns an!**

### Beach GSG 3 Mobile

Erfassen Sie schnell und sicher Gewässerstrukturdaten mit automatischer Indexberechnung. Orientieren Sie sich mit Offline-Karten, erfassen Sie Querbauwerke mit GPS oder durch Verorten in der Karte. Erfassen Sie Fotos Ihrer externen Kamera oder nutzen Sie die interne Kamera Ihres Tablets.

### Die kostenlose Lösung für Einsteiger

Mit **Beach GSG 3 Lite** können Sie kostenlos einfache Kartierprojekte durchführen oder einfach in die Software und das Kartierverfahren „reinschnuppern“.

Für professionelle Projekte bieten wir Ihnen die Beach GSG 3 Vollversion an.