

# Erste Schritte mit Raindancer

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Entscheidung mit Raindancer zu arbeiten.

Vielen Dank für Ihr Vertrauen und Willkommen in der Raindancer-Familie.

Bevor Sie loslegen und Ihre gesamte Berechnung in einer App betrachten können, müssen Sie noch einige Kleinigkeiten einstellen.

## **Zugangsdaten**

Diese Anleitung geht davon aus, dass Sie bereits Zugangsdaten von ihrem Händler oder dem Raindancer Team erhalten haben.

Diese Anleitung gibt Ihnen einen Leitfaden was zu tun ist, um sinnvoll mit dem System zu starten. Hierbei geht es wirklich nur um das absolute Minimum an Einstellung.

Für einen tieferen Einblick folgen Sie bitte der ausführlichen technischen Dokumentation (folgt in Kürze) oder den weiterführenden Seiten am unteren Ende dieser Seite.

## **Playlist bei Youtube:**

[https://youtube.com/playlist?list=PL8USp-bvp0udx3N1XL1w0uJ8ViMG4LuXF&si=t\\_3CyoPwKR6hT5M3](https://youtube.com/playlist?list=PL8USp-bvp0udx3N1XL1w0uJ8ViMG4LuXF&si=t_3CyoPwKR6hT5M3)

# Benutzer und Zugang

Ihr Raindancer wird im Auslieferungszustand immer mit einem "Administrator"-Benutzer und einen Servicebenutzer übergeben.

## Zugangsdaten

Sie erhalten die Zugangsdaten in einer gesonderten Mail vom Raindancer Team.

Das bedeutet auch, dass Sie bereits einen Benutzer im System haben, mit dem Sie arbeiten können. Aber es empfiehlt sich einzelne Benutzer für jeden ihrer Mitarbeiter anzulegen und für den Administrator noch passende Personendaten (Name, Vorname, Telefonnummer) zu hinterlegen.

Als nötige Benutzerdaten gelten:

- **Vorname\Nachname**
- **Telefonnummer oder E-Mail** **OPTIONAL**

Soll Ihr Benutzer keine Benachrichtigungen erhalten, brauchen Sie dieses Feld nicht füllen. Sonst wählen Sie bitte den Typ der Benachrichtigungen aus, entweder SMS oder Whatsapp (wahlweise auch beides).

- **Benachrichtigungen einschalten**

Bei neuen Benutzern sind im Standard alle Benachrichtigungen ausgeschaltet. Weitere Informationen zu den Benachrichtigungen finden Sie unter [Benachrichtigungen einstellen](#)

Sollten Sie weitere Benutzer anlegen wollen oder weitere Informationen zum Thema Benutzer suchen, können Sie der Anleitung "[Benutzer anlegen und Rechte verwalten](#)" folgen.

## Zugriffsrechte

im Standard besitzt ein neuer Benutzer nur die Berechtigung, die App zu nutzen.

Sollten Sie für Ihren neuen Benutzer eine andere Einstellung wünschen, so können Sie das in dem Reiter Gruppenmitgliedschaften ändern und mehr Rechte zuweisen.

## Regner anlegen

Sofern noch nicht bereits durch das Raindancer Team geschehen, müssen Sie nun im Portal die Beregnungsmaschine(n) angelegt werden.

In der Regel sollten sie unter **Regner** eine Liste aller Seriennummern der Raindancer GPS Module sehen, die Ihnen zugewiesen wurden.

Die bereits angelegten Regner sollten natürlich noch umbenannt werden, damit Sie der Maschine entsprechen, auf der Sie das Raindancer GPS Modul montiert haben.

Hierbei haben sich einer Kombination von einer **fortlaufenden Zahl**, dem **Fabrikat** und der **Abrolllänge** etabliert.

### Montage und Inbetriebnahme

Stellen Sie bitte als erstes sicher, dass Ihr Raindancer montiert ist.

Sollten sich nicht sicher sein; haben wir hier eine separate Anleitung zu diesem Thema: [GPS-Modul richtig montieren](#)

Sollte ein Raindancer Modul nicht in der Liste auftauchen; so können sie auch einen neuen Regner anlegen.

Klicken sie dafür auf **Regner → Neuer Regner** können Sie eine neue Berechnungsmaschine in Ihr System einpflegen.

Geben Sie einen **Regnernamen** an und wählen Sie in der Auswahlbox den entsprechenden **Regnertyp** aus.

Im Anschluss können Sie das GPS Gerät auswählen. Hierbei handelt es sich um die Seriennummer ihres Raindancers.

Um den reibungslosen Betrieb sicherzustellen, empfiehlt es sich im folgenden Parameter zu hinterlegen.

- **Arbeitsbreite**
- **Min. Druck**
- **Max. Druck**
- **Ø Düse**

**ACHTUNG** Durchflussmenge nur bei Düsenwagen und Linear-, Kreisberechnungsmaschinen

**SELBSTFAHRER** Bitte beachten Sie die Einstellung der Aufstellungsart unter **erweitert** (mittig) → **Aufstellungsart**

### Essentiell

Diese Parameter sind essenziell für die meisten Funktionen die ihre Raindancer System für Sie bereithält.

## Steuerung

### OPTIONAL

Sollten Sie ihre Berechnungsmaschine über das Raindancer System steuern wollen, so müssen Sie 2 zusätzliche Daten hinterlegen.

Im Reiter **erweitert** müssen diese Felder aufgefüllt werden.

- **Steuerungstyp**
- **Telefonnummer**

Diese Felder sind nötig um eine Kommunikation zwischen Ihrer Berechnungsmaschine und dem Raindancer System herzustellen.

## Einstellungen an der Maschine

In der Regel muss eine Telefonnummer in ihrem Berechnungscomputer hinterlegt werden, an welche Antworten gesendet werden können.

Wählen Sie entweder die deutsche Telefonnummer, wenn sie in ihrer Maschine eine deutsche SIM-Karte eingelegt haben. Für alle anderen Fälle wählen Sie bitte die internationale Rufnummer.

Deutsche Rufnummer	Internationale Rufnummer
+4915251045215	+3197014444993

Für den Einsatz von AutoSpeed lesen sie bei [Auto Speed](#) weiter

## Sektorsteuerung

### OPTIONAL

Sollten Sie sich entschlossen haben, ihren Regner mit der Sektorverstellung zu betreiben, so können wir zu Ihrer großartigen Entscheidung nur gratulieren und Sie bitten bei "[Die Sektorsteuerung](#)" weiterzulesen.

## Schläge hinterlegen

Es ist für fast alle Funktionen, die Ihnen das Raindancer System bietet, nötig ihre Felder im System einzupflegen.

### Importieren von Schlagdaten

Sie haben in der Regel die Möglichkeit ihre Felddaten aus externen Quellen zu importieren. So starten Sie nicht bei Null.

## Brunnen

Brunnen dienen hauptsächlich für die Auswertung am Ende der Saison. Es empfiehlt sich die Brunnen bereits vor dem Berechnungsstart zu hinterlegen.

Um Ihre Wasserentnahmestellen in das System einzutragen, folgen sie dieser Anleitung [Brunnen anlegen](#)

# Flächen

Sie können die Flächen, welche sie mit dem Raindancer befahren wollen, unter **Flächen** verwalten.

Sie haben für Flächen zwei Optionen, um ihr Raindancer System zu befüllen. Der Import von Felddaten oder das manuelle Einzeichnen.

## Schlagimport

### EMPFEHLUNG

Sie benötigen dazu in der Regel einen Export aus ihrem Agrarantrag. Dort sind meist alle nötigen Daten hinterlegt.

Für eine genauere Erklärung dazu folgen sie dieser Anleitung [Schläge importieren](#).

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/1n-JBOfi7Y0?si=qg7knNKysJ\\_vebtt](https://www.youtube-nocookie.com/embed/1n-JBOfi7Y0?si=qg7knNKysJ_vebtt)

## Schläge einzeichnen

Sollten sie keine Möglichkeit haben Ihre Schlagdaten mithilfe des Schlagimports in das Raindancer System integrieren können, so haben sie auch die Möglichkeit die Schläge per Hand einzutragen.

Wie sie bei der händischen Eintragung folgen sie dieser Anleitung: [Flächen](#)

## Gassen

Für den Umgang mit Berechnungsgassen lesen Sie am besten an dieser Stelle weiter [Arbeiten mit Gassen](#)

### **Selbstfahrer mit Sektorsteuerung**

Wegen der Möglichkeit Kurven zu fahren empfiehlt sich bei selbstfahrenden Berechnungsmaschinen Gassen schon Vorfeld anzulegen. Anderenfalls würde die Sektorsteuerung in Kurven verzögert reagieren.

## Hilfe

Sollten Sie diesen Schritten Probleme haben oder die Einstellungen für ihren Anwendungsfall nicht passen so scheuen Sie nicht das Raindancer Team oder ihren Händler zu kontaktieren?

Alle Kontaktmöglichkeiten finden sie unter <https://www.raindancer.com/kontakt>

---

Version #12

Erstellt: 1 März 2024 15:32:59 von Jens Götze

Zuletzt aktualisiert: 12 März 2024 15:18:47 von Jens Götze