



**Schnellstart LILIAN Manager Software**

# Übersicht

# Offline

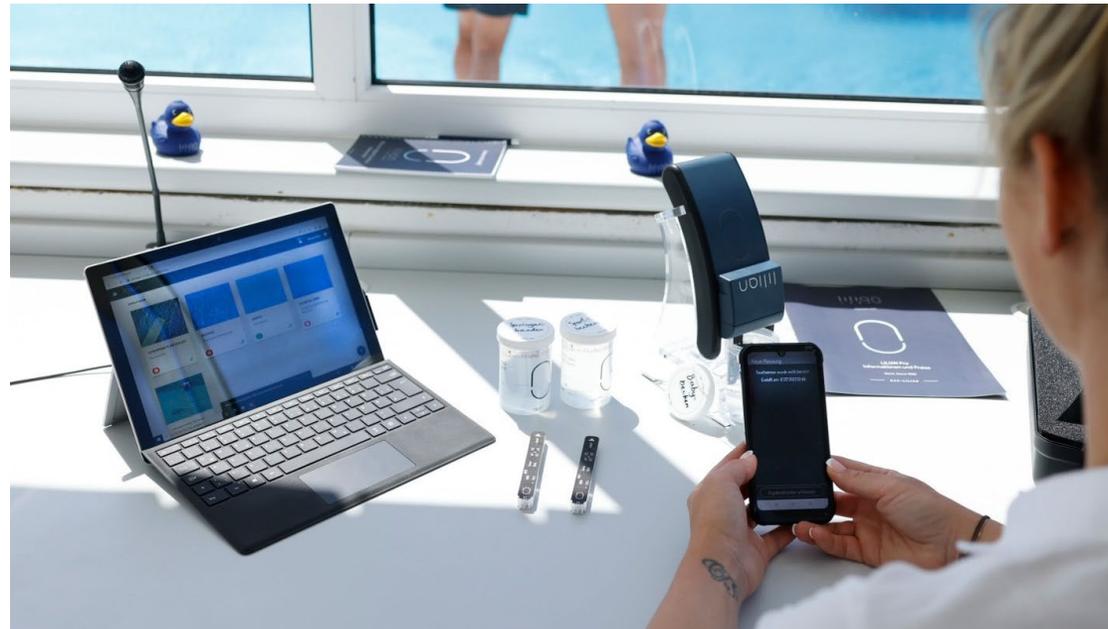
Daten werden nur  
auf dem  
Smartphone  
gespeichert  
=  
UNSICHER



LILIAN App

# Online

Daten werden in einer  
Online-Datenbank  
gespeichert  
=  
SICHER



LILIAN Manager  
- App  
- Dashboard  
- Interface

# Übersicht Software Funktionen

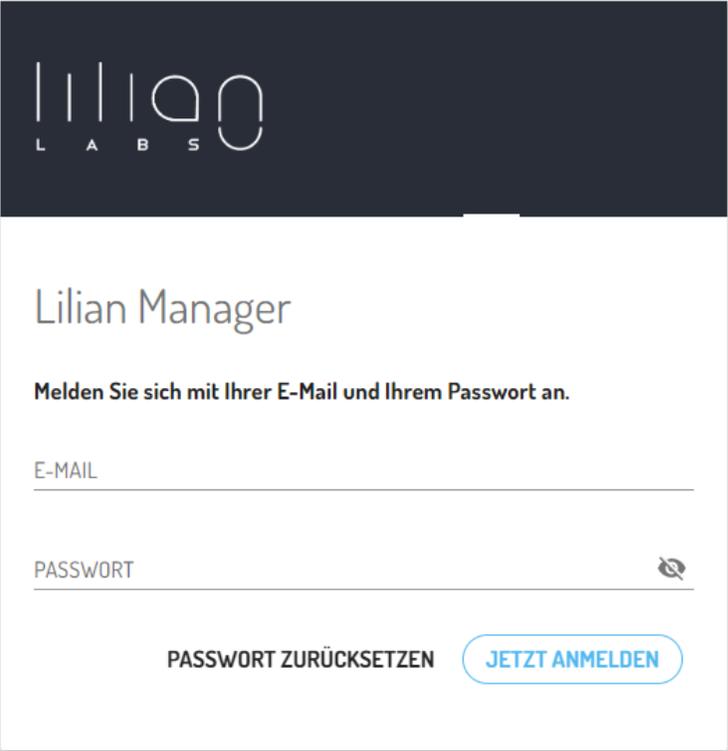
|   | LILIAN App  | LILIAN Manager  | kostenlose Version enthält  |
|---|---|---|---|
| Bedienung des LILIAN Messgeräts                           |    |    |    |
| Speichern von Messwerten                                  |    |    |    |
| Offline-Funktionalität                                    |    |    |    |
| Diagnose des LILIAN                                       |    |    |    |
| Zuordnung von Messdaten zu Orten, Becken und Personen     |    |    |    |
| Exportfunktion  |    |    |    |
| Grafische Anzeige der Messwerte und Tagesbericht          |    |    |    |
| Automatische Korrektur von Messwerten (Offsets)           |  |  |  |
| Manuelle Parameter für das digitale Betriebstagebuch      |  |  |  |
| Schnittstelle zu einer bestehenden Softwarelösung         |  |  |  |
| Verwaltung von Alarmen bei Überschreitung von Grenzwerten |  |  |  |



Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Installation

Internetadresse Lilian Manager.

Melden Sie sich mit Ihrem Benutzerkonto an!



The image shows a login page for Lilian Manager. At the top left is the Lilian Labs logo, consisting of the word 'LILIAN' in a stylized font above the word 'LABS'. Below the logo, the text 'Lilian Manager' is displayed. Underneath, there is a prompt: 'Melden Sie sich mit Ihrer E-Mail und Ihrem Passwort an.' This is followed by two input fields: 'E-MAIL' and 'PASSWORT'. The password field has a small eye icon to its right. At the bottom of the form, there are two options: 'PASSWORT ZURÜCKSETZEN' and a blue button labeled 'JETZT ANMELDEN'.

EINRICHTUNGEN



LILIAN LAGUNA BEACH  
Salzdahlumer Str. 196



Ändern Sie am besten zunächst das automatisch generierte Passwort.  
Klicken Sie dafür auf das Zahnrad-Symbol und wählen Sie « Kontoeinstellungen ».



EINRICHTUNGEN

LILIAN LAGUNA BEACH  
Salzdahlumer Str. 196

### KONTOEINSTELLUNGEN

SPRACHE  
**Deutsch**

HANDY TELEFON

BENACHRICHTUNG BEI SCHWELLENWERTÜBERSCHREITUNG VIA...

E-MAIL  PUSH-NACHRICHT

PASSWORT ÄNDERN

NEUES PASSWORT

NEUES PASSWORT WIEDERHOLEN

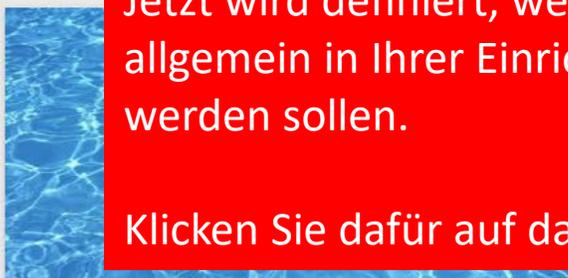
ABBRECHEN **AKTUALISIEREN**

Klicken Sie hier und wählen Sie ein neues Passwort.

Bestätigen Sie hier das neue Passwort.



EINRICHTUNGEN



LILIAN LAGUNA BEACH  
Salzdahlumer Str. 196



Jetzt wird definiert, welche Parameter allgemein in Ihrer Einrichtung gemessen werden sollen.  
Klicken Sie dafür auf das Hauptmenü.



MANAGEMENT

- EINRICHTUNGEN
- MESSUNGEN
- WARNUNGEN
- EXPORT

EINSTELLUNGEN

- MESSPARAMETER**
- NUTZERMANAGEMENT

WEITERES

- ÜBER LILIAN LABS
- KONTAKT
- IMPRESSUM
- DATENSCHUTZERKLÄRUNG



Hier klicken!

## MESSPARAMETER

Wählen Sie Ihre Messparameter und ändern Sie die Reihenfolge.



Keine Einträge gefunden

Parameter erstellen!



## MESSPARAMETER

Wählen Sie Ihre Messparameter und ändern Sie die Reihenfolge.

## MESSPARAMETER

## PARAMETERVORLAGEN

pH-Wert

Freies Chlor

Gebundenes Chlor

Gesamtchlor

Freies Brom

Gesamt brom

Gebundenes Brom

ABBRECHEN

ERSTELLEN

Zuerst erstellen wir beispielsweise den pH-Wert.

Hier klicken zum Bestätigen.

### MESSPARAMETER

Wählen Sie Ihre Messparameter und ändern Sie die Reihenfolge.

Der ausgewählte Parameter.

Es ist möglich, jeden gemessenen Wert automatisch zu korrigieren (z. B. für Salz- oder Thermalwasser).

Bestimmen Sie die Grenzwerte des Alarmsystems, falls dieses aktiviert ist.

**MESSPARAMETER**

PARAMETERTYP  
**pH-Wert**  MANUELLE EINGABE

KORREKTUR AKTIVIEREN  
KORREKTUR  
**0**

SCHWELLENWERTE AKTIVIEREN

6,4 6,8 7,2 7,6

ABBRECHEN **ERSTELLEN**

Hier klicken zum Erstellen.

### MESSPARAMETER

Wählen Sie Ihre Messparameter und ändern Sie die Reihenfolge.

- = pH-Wert - pH Lilian
- = Freies Chlor - fCl Lilian
- = Gebundenes Chlor - cCl Lilian
- = Gesamtchlor - tCl Lilian

Durch Erstellen weiterer Parameter mit « + » entsteht eine zentrale Liste mit Parametern, die hier gemessen werden sollen.





- MANAGEMENT
- EINRICHTUNGEN**
- MESSUNGEN
- WARNUNGEN
- EXPORT
- EINSTELLUNGEN
- MESSPARAMETER
- NUTZERMANAGEMENT
- WEITERES
- ÜBER LILIAN LABS
- KONTAKT
- IMPRESSUM
- DATENSCHUTZERKLÄRUNG

er und ändern Sie die Reihenfolge.

Jetzt werden die Einrichtungen, Messorte und Messpositionen angelegt. Dafür klicken Sie zunächst auf « Einrichtungen ».

fCl

Chlor - cCl

tCl

vorbehalten. [IMPRESSUM](#) [DATENSCHUTZERKLÄRUNG](#)

- Lilian
- Lilian
- Lilian
- Lilian

EINRICHTUNGEN

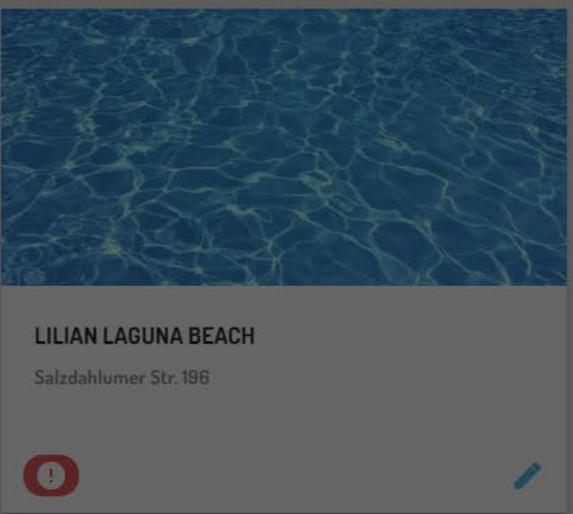


**LILIAN LAGUNA BEACH**  
Salzdahlumer Str. 196

⚠️ ✎

Hier klicken um eine neue Einrichtung anzulegen. → 

EINRICHTUNGEN



LILIAN LAGUNA BEACH  
Salzdahlumer Str. 196

### EINRICHTUNG

NAME  
**Weitere Einrichtung**

ANSCHRIFT  
**Adresse**

BESCHREIBUNG

ABBRECHEN **ERSTELLEN**

Wählen Sie den Namen und die Adresse aus. Klicken Sie dann auf Erstellen.



EINRICHTUNGEN



**LILIAN LAGUNA BEACH**  
Salzdahlumer Str. 196

! ✎



**WEITERE EINRICHTUNG**  
Adresse

✓ ✎

Das neue Schwimmbad  
erscheint in der Liste.  
Klicken Sie hier!



**WEITERE EINRICHTUNG**

Messorte



Keine Einträge gefunden

Hier werden die Schwimmbecken angelegt. Klicken Sie das +-Symbol, wählen Sie einen Namen und bestätigen Sie mit Klick auf « Erstellen ».



WEITERE EINRICHTUNG

Messorte

STATUS NAME BESCHREIBUNG



Kinderbecken



Das Becken erscheint in der Liste.  
Klicken Sie darauf!



KINDERBECKEN

Messpositionen



Keine Einträge gefunden

Hier klicken um eine neue Messposition anzulegen.



KINDERBECKEN

Messpositionen

GEHE ZU...

MESSPOSITION

NAME

BESCHREIBUNG

Parameter der Messposition

- PH-WERT
- OFFSET ÜBERSCHREIBEN
- GRENZWERTE ÜBERSCHREIBEN

FREIES CHLOR

GEBUNDENES CHLOR

GESAMTCHLOR

ABBRECHEN

ERSTELLEN

Aktivieren Sie alle Parameter, die Sie an dieser Stelle messen möchten.

Klicken Sie « Erstellen » !



KINDERBECKEN

Messpositionen

| STATUS | NAME | BESCHREIBUNG |
|--------|------|--------------|
|--------|------|--------------|



Neuer Messpunkt

Der Messpunkt erscheint in der Liste.  
Klicken Sie hier.



Nun ist alles bereit, damit der Nutzer in der Anwendung neue Messungen generieren kann.



lilianlabsgmbh@gmail.com

.....

**LOG IN**

By logging in you accept our terms and privacy policy:

[PRIVACY POLICY](#)

[GENERAL TERMS AND CONDITIONS](#)

[FORGOT PASSWORD?](#)

v0.5.1.51 production

**SETTINGS**

CLIENT  
LILIAN Manager Schulung

ENTITY  
Please select...  
Lilian Laguna Beach  
Example Pool

**CHANGE PASSWORD**

**LOG OUT**

OTHER

[ABOUT LILIAN LABS](#)

[LEGAL NOTICE](#)

[PRIVACY POLICY](#)

[GENERAL TERMS AND CONDITIONS](#)



**MEASURE**

ENTITY  
Example Pool

PLACE  
Baby Pool

POINT  
Poolside

LAST MEASUREMENT  
pH fCl cCl  
Keine Messwerte vorhanden

NEW MEASUREMENT  
**MEASURE**

**SPORTBECKEN**  
Am Beckenrand

ANSICHT ZEITRAUM  
Liste Letzen 100 Messungen

FEHLERHAFTES MESSUNGEN EINBLENDEN

| DATUM      | UHRZEIT | GEMESSEN VON | PH-WERT (PH) | FREIES CHLOR (MG/L) | GEBUNDENES CHLOR (MG/L) | GESAMTCHLOR (MG/L) |  |  |
|------------|---------|--------------|--------------|---------------------|-------------------------|--------------------|--|--|
| 20.02.2023 | 16:31   | Labs, Lilian | 7.13         | UR                  | 0.19                    | 0.19               |  |  |
|            | 15:04   | Labs, Lilian | 7.88         | UR                  | UR                      | UR                 |  |  |
| 14.02.2023 | 15:55   | Labs, Lilian | 7.16         | UR                  | 0.74                    | 0.76               |  |  |

\* OFFSET ANGEWENDET

Hier kann man den Zeitraum für die Messungen wählen.

Hier erscheinen die gemessenen Werte.

Hier kann man die Messdaten exportieren.

Hier können Sie die Messungen kommentieren.

SPORTBECKEN  
Am Beckenrand

ANSICHT: Liste  
ZEITRAUM: Letzen 100 Messungen

Hier können Sie die Grafikansicht aktivieren.



FEHLERHAFT EINGETRAGENE MESSUNGEN EINBLENDEN

Ermöglicht die Anzeige von als fehlerhaft deklarierten Messungen.



ALS .XLSX EXPORTIEREN

| DATUM      | UHRZEIT | GEMESSEN VON |      | GEBUNDENES CHLOR (MG/L) | GESAMTCHLOR (MG/L) |      |  |  |
|------------|---------|--------------|------|-------------------------|--------------------|------|--|--|
| 20.02.2023 | 16:31   | Labs, Lilian | 7.13 | UR                      | 0.19               | 0.19 |  |  |
|            | 15:04   | Labs, Lilian | 7.88 | UR                      | UR                 | UR   |  |  |
| 14.02.2023 | 15:55   | Labs, Lilian | 7.16 | UR                      | 0.74               | 0.76 |  |  |

\* OFFSET ANGEWENDET



Hier kann eine Messung als fehlerhaft markiert werden.

Wenn das Alarmsystem aktiviert ist und Grenzwerte überschritten wurden, erscheint hier das Symbol. Klicken Sie hier, um eine Übersicht über alle Fehlermeldungen zu erhalten.

**WARNUNGEN**

Die aktuellen Warnungen aller Einrichtungen.

| STATUS | DATUM & UHRZEIT   | EINRICHTUNG         | MESSORT     | MESSPUNKT     | GEMESSEN VON |
|--------|-------------------|---------------------|-------------|---------------|--------------|
|        | 20.02.2023, 16:02 | Lilian Laguna Beach | Sportbecken | Am Beckenrand | Labs         |

Die Nutzer können automatisch per E-Mail oder Pushnachricht benachrichtigt werden.



- MANAGEMENT
  - EINRICHTUNGEN
  - MESSUNGEN
  - WARNUNGEN
  - EXPORT
- EINSTELLUNGEN
  - MESSPARAMETER
  - NUTZERMANAGEMENT
- WEITERES
  - ÜBER LILIAN LABS
  - KONTAKT
  - IMPRESSUM
  - DATENSCHUTZERKLÄRUNG

Hier kann man die Messdaten in Excel exportieren.

### EXPORT

Exportieren Sie alle erfassten Messwerte für einen festgelegten Zeitraum.

ZEITRAUM  
**Aktueller Monat**

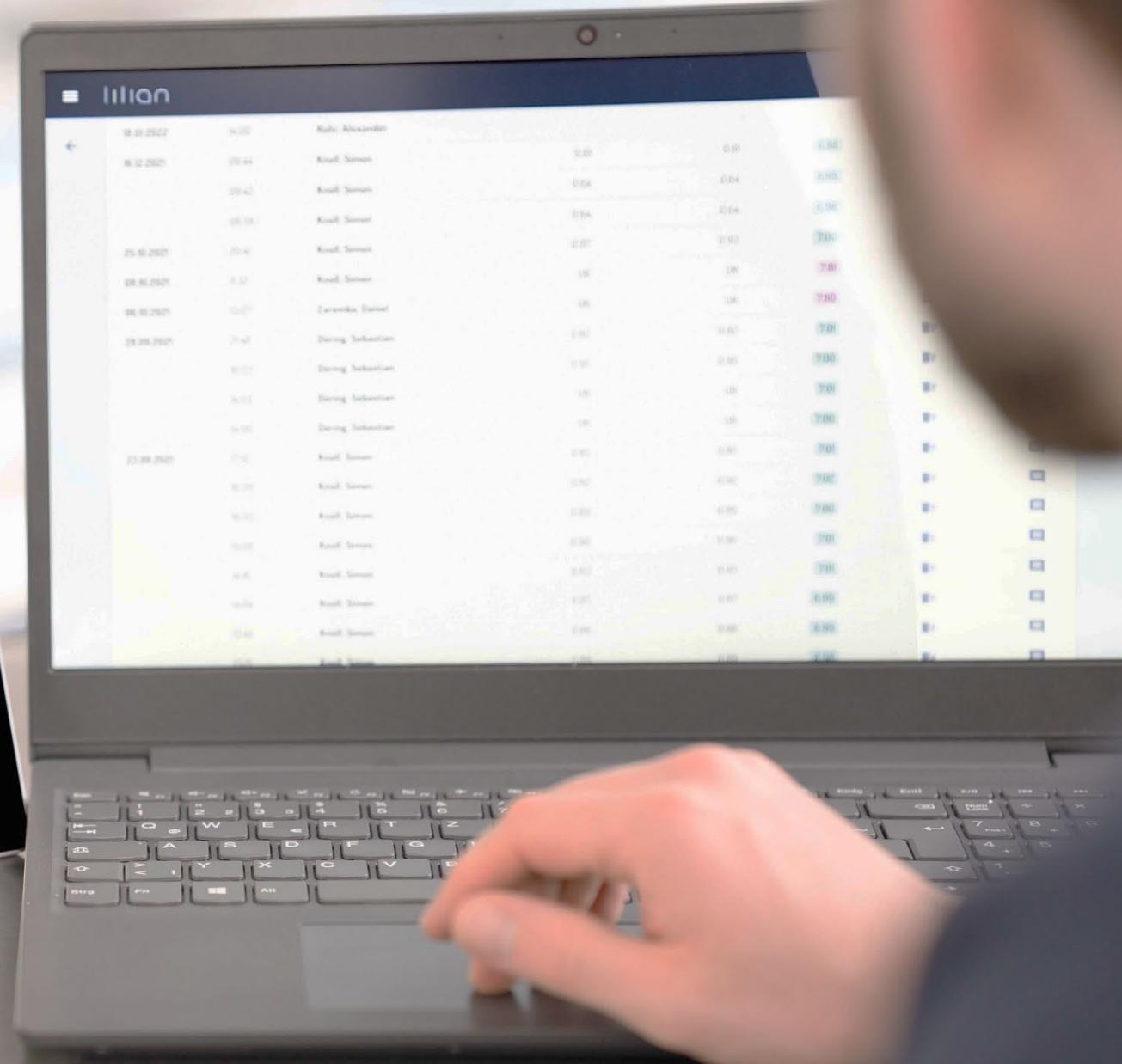
MESSPOSITIONEN  
Am Beckenrand x Neuer Messpunkt x

**ALS .XLSX EXPORTIEREN**



Wählen Sie den Zeitraum und die betreffenden Einrichtungen und Becken aus. Klicken Sie dann hier!

Eine Schnittstelle ermöglicht die automatische Übertragung der Werte in bestehende Computersysteme. So werden die mit dem LILIAN gemessenen Werte direkt in Ihre bestehende Software übertragen.





- MANAGEMENT
  - EINRICHTUNGEN
  - MESSUNGEN
  - WARNUNGEN
  - EXPORT
- EINSTELLUNGEN
  - MESSPARAMETER
  - NUTZERMANAGEMENT**
- WEITERES
  - ÜBER LILIAN LABS
  - KONTAKT
  - IMPRESSUM
  - DATENSCHUTZERKLÄRUNG

Panel showing two entities with blue water-like backgrounds. The right panel is titled 'WEITERE EINRICHTUNG' and has a sub-label 'Adresse'. It features a green checkmark icon and a blue edit icon.

Hier können weitere Nutzer angelegt werden.

### NUTZERMANAGEMENT

Verwalten Sie, wer Zugriff auf die App und das Dashboard hat.

| NACHNAME   | VORNAME | E-MAIL                        | NUTZERROLLE |   |
|------------|---------|-------------------------------|-------------|---|
| Mustermann | Max     | max-mustermann@lilianlabs.com | Mitarbeiter |  |
| Labs       | Lilian  | lilianlabsgmbh@gmail.com      | Admin       |  |

Hier finden Sie eine Liste der Benutzer.

Es wird zwischen Admin und Mitarbeiter unterschieden. Admins haben Zugriff auf Dashboard.

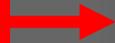
Mitarbeiter können die Anwendung nur nutzen, um neue Messdaten zu generieren oder bestehende Messdaten zu überprüfen.

Klicken Sie hier, um neue Nutzer zu erstellen. 

| NUTZERMAGEMENT  |         |
|---|---------|
| Verwalten Sie, wer Zugriff auf die App und das Dashboard hat. |         |
| NACHNAME  | VORNAME |
| Mustermann  | Max     |
| Labs  |         |

Geben Sie hier alle notwendigen Daten an und klicken Sie auf « Erstellen ».

Der Nutzer erhält automatisch ein Passwort an die angegebene E-Mail-Adresse.



### NUTZER

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| VORNAME<br><b>Lilian</b>             | NACHNAME<br><b>Labs</b>          |
| NUTZERROLLE<br><b>Admin</b>          | SPRACHE<br><b>Deutsch</b>        |
| E-MAIL<br><b>user@lilianlabs.com</b> | FIRMA<br><b>Lilian Labs GmbH</b> |
| HANDY                                | TELEFON                          |

BENACHRICHTUNG BEI SCHWELLENWERTÜBERSCHREITUNG VIA...

E-MAIL  PUSH-NACHRICHT

ZUGELASSENE EINRICHTUNGEN

Admins haben Zugriff auf alle Einrichtungen

ABBRECHEN **ERSTELLEN**

| NUTZERROLLE |
|-------------|
| Mitarbeiter |
| Admin       |



## Lilian Labs GmbH

Salzdahlumer Straße 196  
38126 Braunschweig  
Germany

Tel. +49 531 – 387 274 36  
Email. [info@lilianlabs.com](mailto:info@lilianlabs.com)  
Web. [www.lilianlabs.com](http://www.lilianlabs.com)

LILIAN Manager: <https://manager.lilianlabs.com>

## Follow us on social media:



Instagram



Facebook



LinkedIn

Changing how we think about water analysis