# <u>Teilnahmebedingungen</u>

#### 1 Zweck des Experiments

Wir gehen der Frage nach, ob Pflanzen auf menschlichen Stress reagieren. Dazu bitten wir die Teilnehmenden, eine Klausur zu absolvieren, die das Allgemeinwissen prüft, während wir gleichzeitig die vom Teilnehmenden ausgestrahlten elektromagnetischen Wellen mittels einem an einer Basilikumpflanze angebrachten Sensors messen.

#### 2 Teilnahme am Wettbewerb mit Preisgeld

Um das Preisgeld **von 10 EUR zu** gewinnen, müssen die Teilnehmenden die folgenden Bedingungen erfüllen:

- Der Teilnehmende muss volljährig sein (18 Jahre)
- Der Teilnehmende muss mit den Bedingungen des Experiments einverstanden sein
- Der Teilnehmende muss versuchen, die vorgegebene Prüfung so gut wie möglich zu absolvieren.
- Der Teilnehmende muss alle erforderlichen Felder der Umfrage im Anschluss ausfüllen
- Den Gewinn erlangt der Teilnehmende mit der höchsten Prüfungspunktzahl

### 3 Erhebung und Verarbeitung personenbezogener Daten

Wir legen Wert auf die DSGVO-Richtlinien der aktuellen EU-Verordnungen. Unser erster Grundsatz ist die Anonymisierung der erhobenen Daten. Wir sammeln die folgenden personenbezogenen sensiblen Daten für eine zeitlich begrenzte Nutzung:

- Vollständiger Name (Vor- und Nachname) des Teilnehmenden
- E-Mail-Adresse des Teilnehmenden (optional)
- Alter (optional)
- Geschlecht (optional)

Die gesammelten vollständigen Namen werden unmittelbar nach Beendigung des Laborversuchs und die E-Mails nach der Verleihung des Preisgeldes gelöscht. Alter und Geschlecht werden anonymisiert. Die gesammelten Sensordaten und Fragebogenantworten haben keinen Bezug zu persönlichen Teilnehmerdaten im Nachhinein. Wir sind uns der Problematik bewusst, dass durch Datentriangulation Personen identifiziert werden könnten. Dieser Fall ist hier jedoch unwahrscheinlich, da gesammelte Daten Mehrdeutigkeit aufweisen und und nur schwer einzelnen Personen attributiert werden können. Wir speichern alle Daten in einer privaten Cloud, die von Denis Smolin in Düsseldorf, Deutschland, gehostet wird. Die Cloud ist für Unbefugte nicht über das Internet zugänglich und verwendet nur das HTTPS-Protokoll für die Datenübertragung. Es handelt sich um eine Nextcloud-Instanz, eine Open-Source-Cloud-Server-Software, die auch von der deutschen Bundesverwaltung und Sciebo, einem File-Sharing-Dienst für Hochschulen in Nordrhein-Westfalen, genutzt wird. Die Datenverarbeitung und die Machine Learning Modelle werden auf lokalen Rechnern stattfinden und nicht über das Internet zugänglich sein. Es werden keine Cloud-Dienste von Drittanbietern für die Speicherung oder Verarbeitung von Daten genutzt.

## 4 Abbruch des Experiments

Während des Experiments kann der Teilnehmende das Experiment jederzeit ohne Angabe von Gründen sofort abbrechen. Dies führt zur Löschung aller zuvor erfassten Daten und zum Verlust der Berechtigung, Preisträger zu werden.

sofort abbrechen. Dies führt zur Löschung aller zuvor erfassten Daten und zu Preisträger zu werden.
☐ Hiermit erkläre ich mich mit den Teilnahmebedingungen einverstanden.
Vollständiger Name:
Datum: Unterschrift: