

# Kurzanleitung: Tischtennis Leonding Challenge System

---

## Elo-Rating System für Tischtennisspieler

Version 1.0 | Februar 2026

---

## Willkommen beim Tischtennis Leonding Challenge System

---

Das Tischtennis Leonding Challenge System ist eine moderne Plattform zur Verwaltung von Tischtennismatches, Turnieren und Ranglisten innerhalb des Vereins. Das System verwendet ein professionelles **Elo-Rating-System**, das die Spielstärke jedes Mitglieds objektiv bewertet und faire Matches ermöglicht.

Diese Kurzanleitung führt Sie durch alle wichtigen Funktionen der Plattform und zeigt Ihnen, wie Sie das System optimal nutzen können.

---

## 1. Erste Schritte

---

### Registrierung und Anmeldung

Die Plattform nutzt **Google OAuth** für eine sichere und einfache Anmeldung. Sie benötigen lediglich ein Google-Konto, um sich zu registrieren.

#### So melden Sie sich an:

1. Öffnen Sie die Website des Tischtennis Leonding Challenge Systems
2. Klicken Sie auf den goldgelben Button "**Jetzt beitreten**" auf der Startseite
3. Sie werden zu Google weitergeleitet, wo Sie sich mit Ihrem Google-Konto anmelden

4. Nach erfolgreicher Authentifizierung werden Sie automatisch zum Dashboard weitergeleitet

Nach der ersten Anmeldung wird automatisch ein Profil für Sie erstellt. Ihr **Start-Elo-Rating beträgt 1200 Punkte**, was dem Durchschnitt aller neuen Spieler entspricht.

---

## 2. Dashboard-Übersicht

---

Das Dashboard ist Ihre zentrale Anlaufstelle und bietet einen Überblick über Ihre aktuelle Statistik und schnellen Zugriff auf die wichtigsten Funktionen.

### Schnellzugriff

Im oberen Bereich des Dashboards finden Sie zwei goldgelbe Buttons für direkten Zugriff:

- **Turniere:** Übersicht aller aktiven und geplanten Turniere mit Möglichkeit zur Anmeldung
- **Rangliste:** Aktuelle Rangliste aller Spieler sortiert nach Elo-Rating

### Ihre Statistik

Das Dashboard zeigt Ihre persönlichen Leistungsdaten:

Statistik	Beschreibung
Elo-Rating	Ihre aktuelle Spielstärke (Startwert: 1200)
Siege	Anzahl gewonnener Matches
Niederlagen	Anzahl verlorener Matches
Siegesserie	Anzahl aufeinanderfolgender Siege
Gesamt	Gesamtzahl aller gespielten Matches

### Gruppen-Übersicht

Das Dashboard zeigt Statistiken nach Spielergruppen gegliedert:

- **Meisterschaft:** Fortgeschrittene Spieler (Elo  $\geq$  1400)
- **Hobby:** Durchschnittliche Spieler (Elo 1100-1399)
- **Parkinson:** Spezielle Gruppe für Parkinson-Patienten
- **Kinder/Jugend:** Nachwuchsspieler

Für jede Gruppe werden die Anzahl der Spieler, das durchschnittliche Elo-Rating und die Anzahl der gespielten Matches angezeigt.

---

### 3. Herausforderungen

---

Das Herzstück des Systems sind die **Herausforderungen** (Challenges), mit denen Sie andere Spieler zu Matches herausfordern können.

#### Neue Herausforderung erstellen

1. Klicken Sie im Dashboard auf den goldgelben Button “**Neue Herausforderung**”
2. Wählen Sie einen Gegner aus der Dropdown-Liste
3. Klicken Sie auf “**Herausfordern**”

Der ausgewählte Spieler erhält eine Benachrichtigung über Ihre Herausforderung und kann diese annehmen oder ablehnen.

#### Herausforderungen annehmen

Wenn Sie herausgefordert werden, erhalten Sie eine Benachrichtigung (je nach Einstellungen per E-Mail oder Push-Benachrichtigung). Sie können die Herausforderung im Dashboard unter “**Offene Herausforderungen**” einsehen und:

- **Annehmen:** Das Match wird bestätigt und Sie können es spielen
- **Ablehnen:** Die Herausforderung wird abgelehnt

#### Match-Ergebnis eintragen

Nach dem Spiel trägt einer der beiden Spieler das Ergebnis ein:

1. Öffnen Sie die Herausforderung im Dashboard

2. Geben Sie die Sätze für beide Spieler ein (z.B. 3:1)
3. Klicken Sie auf “**Ergebnis speichern**”

Der andere Spieler muss das Ergebnis **bestätigen**. Erst nach der Bestätigung wird das Elo-Rating beider Spieler aktualisiert.

## Elo-Rating-Berechnung

Das Elo-Rating wird nach jedem bestätigten Match automatisch angepasst:

- **Gewinner:** Erhält Elo-Punkte (abhängig vom Rating-Unterschied)
- **Verlierer:** Verliert Elo-Punkte

Je größer der Rating-Unterschied zwischen den Spielern, desto weniger Punkte gewinnt der Favorit bei einem Sieg und desto mehr Punkte verliert er bei einer Niederlage. Dies sorgt für faire und ausgeglichene Matches.

---

## 4. Turniere

---

Das System unterstützt **Turniere im K.O.-System** (Single Elimination) mit automatischer Bracket-Generierung.

### An einem Turnier teilnehmen

1. Klicken Sie im Dashboard auf “**Turniere**”
2. Wählen Sie ein Turnier aus der Liste
3. Klicken Sie auf “**Jetzt anmelden**”

Die Anmeldung ist bis zum Anmeldeschluss möglich. Nach Ablauf der Frist wird das Turnier-Bracket automatisch generiert.

### Turnier-Bracket

Das Bracket zeigt alle Paarungen und den Turnierverlauf:

- **Runde 1:** Alle Teilnehmer werden nach Elo-Rating gesetzt
- **Folgerunden:** Gewinner rücken automatisch in die nächste Runde auf

- **Finale:** Der Sieger wird zum Turniersieger gekrönt

## Match-Ergebnisse eintragen

Turnier-Matches werden wie normale Herausforderungen behandelt:

1. Spielen Sie Ihr Match gegen den zugewiesenen Gegner
  2. Tragen Sie das Ergebnis im Turnier-Bracket ein
  3. Der Gegner bestätigt das Ergebnis
  4. Der Gewinner rückt automatisch in die nächste Runde auf
- 

## 5. Rangliste

---

Die **Rangliste** zeigt alle Spieler sortiert nach ihrem aktuellen Elo-Rating.

### Rangliste anzeigen

1. Klicken Sie im Dashboard auf “**Rangliste**”
2. Die Rangliste wird standardmäßig nach Elo-Rating (absteigend) sortiert

### Gruppenfilter

Sie können die Rangliste nach Spielergruppen filtern:

- **Alle Spieler:** Zeigt alle Mitglieder
- **Meisterschaft:** Nur Spieler mit  $Elo \geq 1400$
- **Hobby:** Nur Spieler mit Elo 1100-1399
- **Parkinson:** Nur Parkinson-Patienten
- **Kinder/Jugend:** Nur Nachwuchsspieler

### Spielerprofil anzeigen

Klicken Sie auf einen Spieler in der Rangliste, um dessen Profil anzuzeigen. Das Profil zeigt:

- Elo-Rating und Statistiken
  - Match-Historie
  - Elo-Verlauf (Diagramm)
  - Gewinn-/Verlustquote
- 

## 6. Profil & Einstellungen

---

### Profil bearbeiten

1. Klicken Sie oben rechts auf Ihren Namen
2. Wählen Sie **“Profil”**
3. Hier können Sie Ihr Profilbild und Ihre Spielergruppe anpassen

### Benachrichtigungen

Das System bietet verschiedene Benachrichtigungsoptionen:

#### Push-Benachrichtigungen (im Browser):

- Neue Herausforderung
- Herausforderung angenommen
- Match-Ergebnis eingetragen
- Turnier-Anmeldung bestätigt

#### E-Mail-Benachrichtigungen:

- Neue Herausforderung
- Herausforderung angenommen
- Match-Ergebnis eingetragen
- Turnier-Erinnerung

Sie können jede Benachrichtigungsart individuell aktivieren oder deaktivieren:

1. Klicken Sie oben rechts auf Ihren Namen

2. Wählen Sie **“Einstellungen”**

3. Aktivieren oder deaktivieren Sie die gewünschten Benachrichtigungen

---

## 7. Häufig gestellte Fragen (FAQ)

---

### **Wie funktioniert das Elo-Rating-System?**

Das Elo-Rating ist ein mathematisches Bewertungssystem, das ursprünglich für Schach entwickelt wurde. Es bewertet die relative Spielstärke von Spielern basierend auf ihren Match-Ergebnissen. Nach jedem Match werden Punkte zwischen Gewinner und Verlierer übertragen, wobei die Anzahl der Punkte vom Rating-Unterschied abhängt.

### **Kann ich eine Herausforderung zurückziehen?**

Ja, Sie können eine Herausforderung zurückziehen, solange sie noch nicht angenommen wurde. Öffnen Sie die Herausforderung im Dashboard und klicken Sie auf **“Zurückziehen”**.

### **Was passiert, wenn mein Gegner das Ergebnis nicht bestätigt?**

Wenn Ihr Gegner das Ergebnis nicht innerhalb von 7 Tagen bestätigt, wird das Ergebnis automatisch als bestätigt markiert und das Elo-Rating aktualisiert.

### **Kann ich gegen jeden Spieler spielen?**

Ja, Sie können jeden Spieler im System herausfordern, unabhängig von dessen Elo-Rating oder Spielergruppe. Das System empfiehlt jedoch Matches gegen Spieler mit ähnlichem Rating für faire und spannende Spiele.

### **Wie oft wird die Rangliste aktualisiert?**

Die Rangliste wird in Echtzeit aktualisiert, sobald ein Match-Ergebnis bestätigt wurde.

---

## 8. Kontakt & Support

---

Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich bitte an:

### **Tischtennis Leonding**

E-Mail: [info@tischtennisleonding.at](mailto:info@tischtennisleonding.at)

Website: <https://tischtennisleonding.manus.space>

---

**Viel Erfolg und viel Spaß beim Spielen!**

*Diese Anleitung wurde erstellt von Manus AI im Auftrag des Tischtennis Leonding Vereins.*