

Erweiterte Empfehlungen für Lehrgänge (Ernährung & Recovery) *Grundprinzipien*

- Hydration: Vor, während und nach dem Training ausreichend trinken (Wasser + Elektrolyte).
- **Schlaf:** 8–10 Stunden pro Nacht für optimale Regeneration (Tiefschlaf fördert Muskelreparatur und Hormonbalance).
- **Timing:** Mahlzeiten strategisch planen Kohlenhydrate vor dem Training, Proteine danach.

Frühstück (Pre-Workout)

- Kohlenhydrate: Haferflocken, Vollkornbrot, Obst (Banane, Beeren) → füllen Glykogenspeicher.
- **Proteine:** Eier, Hähnchenbrust, Quark → Muskelaufbau & Sättigung.
- Fette: Pflanzliche Quellen (Avocado, Nüsse, Kerne).
- Extra: Multivitamin + ggf. Omega-3 (entzündungshemmend).

Während des Trainings

- Flüssigkeit: 400–800 ml pro Stunde, abhängig von Schweißverlust.
- **Elektrolyte:** Natrium, Kalium, Magnesium zur Vermeidung von Krämpfen.
- Schnelle Energie: Dextro Energy oder Sportgetränk bei langen Einheiten (>60 Min).

Zwischen Training 1 & 2

- Snack-Ideen: Vollkornbrot mit Proteinquelle, Banane, Proteinshake, Nüsse, Energieriegel.
- Kein raffinierter Zucker: Reduziert Krampfgefahr und Blutzuckerschwankungen.
- **Timing:** Innerhalb von 30–60 Min nach Einheit 1.

Direkt nach dem Training

- **Cool-down:** Auslaufen + Beine hochlegen.
- Magnesium: Für Muskelentspannung und Krampfprävention.
- Proteine: 20–30 g (Shake oder Riegel) + Kohlenhydrate (für Glykogenauffüllung).
- Regeneration: Sauna, Kälte/Wärme-Anwendungen optional.

Abendessen

- Carbs + Protein: Pasta + Lachs oder Hähnchen.
- Fette: Hochwertige pflanzliche Öle oder Fisch.
- **Elektrolyte:** Vor dem Schlafengehen für optimale Hydration.