## Urkunde



### Nico Koch

hat den Lehrgang

# Leistungssport Body-Trainer/in Aufbauqualifikation ★ ★ ★

der BSA-Akademie

erfolgreich absolviert. Die Erläuterung des Abschlusses ist Bestandteil dieser Urkunde.

> Der Fernlehrgang ist von der Staatlichen Zentralstelle für Fernunterricht geprüft und zugelassen.

> > Frankfurt, 07.03.2021

Fachbereichsleiter

Prof. Dr. Christoph Eifler

Pädagogischer Leiter der BSA-Akademie

Prof. Dr. Andreas Strack

Direktor der BSA-Akademie

Prof. Dr. Thomas Wessinghage



#### BEZEICHNUNG DES ABSCHLUSSES

#### Leistungssport Body-Trainer/in

#### 2. ÜBERSETZTE BEZEICHNUNG DES ABSCHLUSSES

#### Trainer for Physique Enhancement

#### PROFIL DER BERUFLICHEN HANDLUNGSFÄHIGKEIT

Durch die Teilnahme an dem o.g. Fernlehrgang hat der/die Teilnehmer/in folgende Kompetenzen zur selbstständigen Erfüllung fachlicher Anforderungen und Aufgaben im Tätigkeitsfeld "Leistungssport Body-Training" erworben.

- (1) Erweitertes Fachwissen im Tätigkeitsfeld "Leistungssport Body-Training" mit den folgenden Schwerpunkten:
  - Abgrenzung der Leistungsbereiche Freizeit- bzw. Breitensport, Leistungssport sowie Hochleistungssport; Übertragung dieser Leistungsbereich auf die Sportart Bodybuilding, Leistungsdeterminanten im Bodybuilding, Wettkampfstruktur im Bodybuilding
  - Physiologische Grundlagen Muskelaufbauprozesse: Hypertrophiemechanismen, Hypertrophiemechanismen auf molekularer bzw. zellulärer Ebene
  - Trainingsmethodik im Bodybuilding: Krafttraining versus Muskeltraining, grundlegende Anforderungen an die Reizkonfiguration, Organisationsformen des Krafttrainings, Intensitätstechniken, spezifische Bodybuildingtrainingsmethoden, Periodisierung und Wettkampfperiodisierung, differenzierte Übungsauswahl im Bodybuilding, Ausdauer- und Beweglichkeitstraining im Bodybuilding, Bedeutung flankierender Maßnahmen (Trainingstagebuch, Trainingspartner)
  - Ernährung im Bodybuilding: Energiebereitstellung im Kraftsport, Basisernährung und Muskelaufbau, strategische Protein-, Kohlenhydrat- und Fettzufuhr in der Basisernährung, hormonelle Reaktionen verschiedener Ernährungsformen, Ernährung in der Wettkampfvorbereitung, Ernährung im Anschluss an eine Trainingsbelastung
  - Nahrungsergänzungen im Bodybuilding: Definition sowie Bedeutung und rechtliche Regelungen, Abgrenzung Nahrungsergänzung versus diätetisches Lebensmittel, Proteinkonzentrate, Kohlenhydratkonzentrate, Weight Gainer, Kreatin,
    BCAA, Leuzin, Glutamin, Arginin, Carnitin, Citrullin-Malat, Koffein, Basenpräparate (Säurenpuffer), Verunreinigung von
    Nahrungsergänzungen
  - Bedeutung der Psyche im Bodybuilding: Motivation, Selbstbild bzw. die Macht der inneren Einstellung, Visualisierung,
     Konzentration
  - Maßnahmen zur Verletzungsprophylaxe im Bodybuilding: Übertraining und Regeneration, Trainingsmaßnahmen zur Verletzungsprophylaxe im Rumpfbereich, Trainingsmaßnahmen zur Verletzungsprophylaxe im Bereich des Schultergelenks, Trainingsmaßnahmen zur Prophylaxe von Sehnenansatzreizungen, Trainingsmaßnahmen zur Prophylaxe von Muskelverletzungen
  - Dopingprävention: Definition Doping, Wirkungen und Nebenwirkungen ausgewählter verbotener Substanzen, verbotene Maßnahmen, übergeordnete Maßnahmen zur Dopingprävention, individuelle Dopingprävention
- (2) Spektrum kognitiver und praktischer Fertigkeiten zur Planung und Bearbeitung von fachlichen Aufgaben im Tätigkeitsfeld "Leistungssport Body-Training" mit den nachfolgenden Schwerpunkten sowie die Beurteilung von Ergebnissen nach weitgehend vorgegebenen Maßstäben sowie Erbringung einfacher Transferleistungen:
  - Beratung von Sportlern im Hinblick auf die trainingswissenschaftlichen und anatomisch-physiologischen Aspekte eines leistungsorientierten Trainings in der Sportart Bodybuilding
  - Erstellung von Trainingsplänen für leistungsorientierte Sportler mit dem Ziel Muskelaufbau inkl. Auswahl aller relevanten Belastungsparameter bis hin zur Wettkampfvorbereitung im Leistungssport Bodybuilding
  - Erstellung von Ernährungsplänen für leistungsorientierte Sportler mit dem Ziel Muskelaufbau bis hin zur Wettkampfvorbereitung im Leistungssport Bodybuilding
  - Aussprechen von Empfehlungen zu Nahrungsergänzungen für leistungsorientierte Sportler mit dem Ziel Muskelaufbau bis hin zur Wettkampfvorbereitung
  - Mentale Unterstützung von Leistungssportlern
  - Umsetzung von Trainingsmaßnahmen zur Verletzungsprophylaxe im Bodybuilding
  - Kritische Haltung und Berücksichtigung ethischer Grundsätze im Kontext der Doping-Problematik im Leistungssport, Aufklärung der Sportler hinsichtlich der Risiken und Nebenwirkungen unerlaubter leistungssteigernder Substanzen im Leistungssport, Umsetzung von Maßnahmen zur individuellen Dopingprävention
- (3) Sozialkompetenz mit den folgenden Schwerpunkten:
  - In einer Gruppe mitwirken und punktuell Unterstützung anbieten.
  - Die Arbeitsumgebung mitgestalten, Abläufe ausarbeiten und Ergebnisse adressatenbezogen darstellen.
- (4) Selbstständigkeit mit den folgenden Schwerpunkten:
  - Auch in weniger bekannten Kontexten eigenständig und verantwortungsbewusst arbeiten.
  - Das eigene und das Handeln anderer einschätzen.