## Sportpsychologische Grundlagen im Coaching in der Leichtathletik anwenden

Moritz Neudecker, M.Sc. Psychology in Sport & Performance

13.03.2024

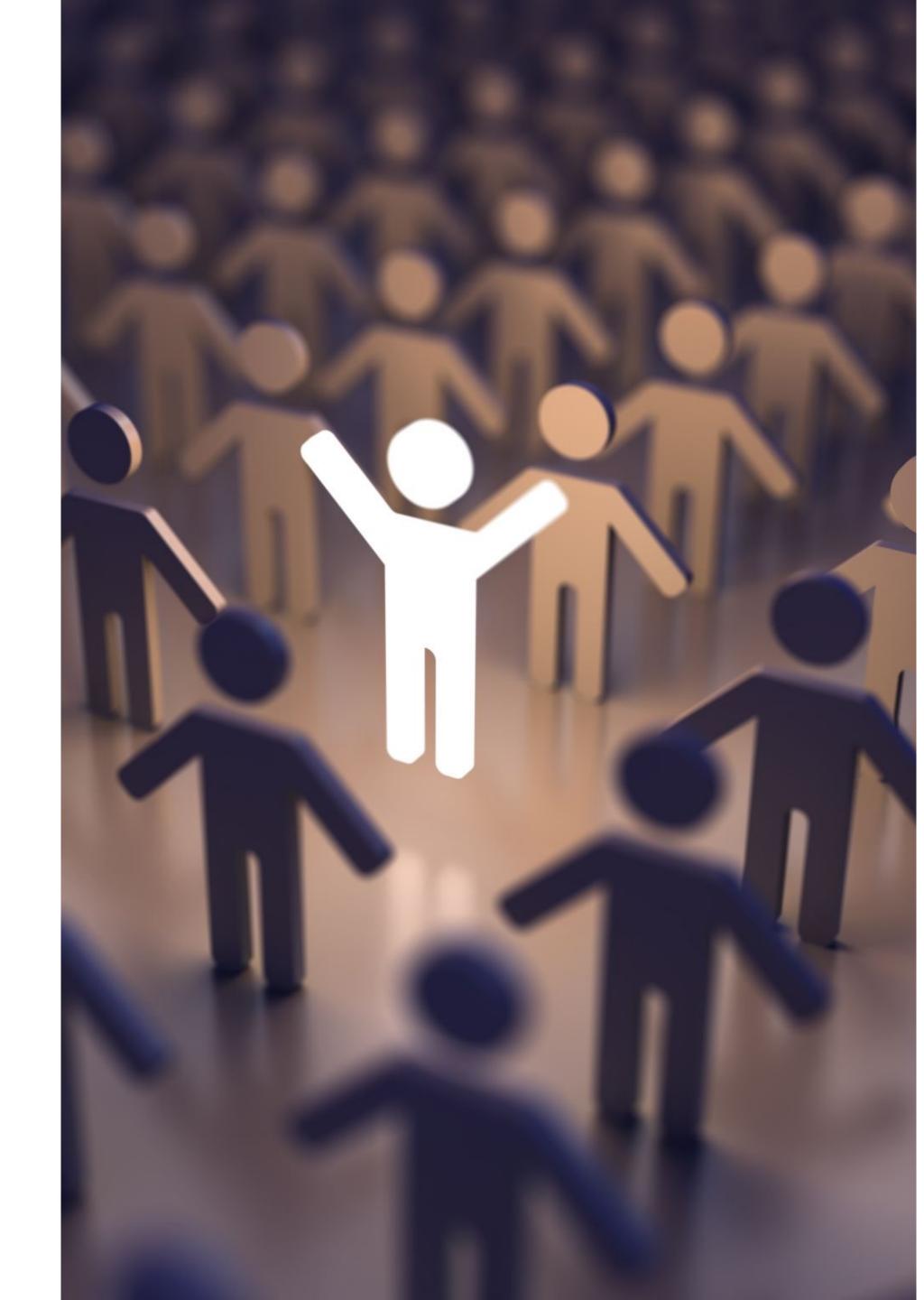


#### Die Rolle der Sportpsychologie im Sport

## Individualität der Athleten: Die Athletische Identität (AI)

#### **Definition:**

Das Ausmaß, in dem sich eine Person mit der Rolle des Sportlers identifiziert



### Auswirkungen einer hohen Athletischen Identität

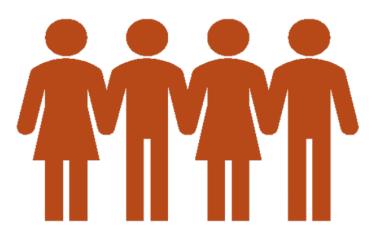




Erhöhtes sportliches Engagement



Erhöhtes
Selbstvertrauen und
Selbstwertgefühl



Verbesserte soziale Beziehungen

#### Self determination theory (SDT)

Der Mensch hat Grundbedürfnisse nach:

Autonomie

Kompetenz

Sozialer Einbindung



#### Wichtig: Athleten müssen das Gefühl haben, offen und ehrlich über ihre mentale Situation sprechen zu können

# Möglichkeiten für Trainer:innen auf Sportler einzuwirken



Emotionale Unterstützung



Motivierende Unterstützung



<u>Information</u>

#### Möglichkeiten sportpsychologischer Arbeit im Sport

Intervention	Theoretical Basis	Selected Studies
Education	Better knowledge of process reduces anxiety	Francis et al <sup>25</sup> O'Connor et al <sup>61</sup>
Goal setting	Provides direction Specific, measurable goals Perception of increased treatment effectiveness	Vitali and Recupero <sup>83</sup> Hamson-Utley and Vazquez <sup>31</sup> Evans and Hardy <sup>21</sup>
Imagery	In rehabilitation setting, anticipation of pain Physiologic effect to reduce stress hormones	McKinney et al <sup>54</sup> Cupal and Brewer <sup>18</sup> Maddison et al <sup>50</sup>
Self-talk	Help athletes recognize and change negative thoughts	Podlog et al <sup>63</sup>
Graded exposure	Expose patients to fearful situations to show no more harm	Woods and Asmundson <sup>95</sup>
Social support	Increased support enhances coping strategies	Rees et al <sup>70</sup> Hogan et al <sup>36</sup>
Relaxation	Reduce tension and anxiety	Johnson <sup>37</sup> Cupal and Brewer <sup>18</sup>

#### Zielsetzung in Saison und Wettkampf

Leistungsziel

VS.

Ergebnisziel

## Sportverletzung als besondere mentale Herausforderungen

©Journal of Sports Science and Medicine (2019) 18, 490-496 http://www.jssm.org

#### Team Sport Athletes May Be Less Likely To Suffer Anxiety or Depression than **Individual Sport Athletes**

Emily Pluhar <sup>1</sup>⊠, Caitlin McCracken <sup>2</sup>, Kelsey L. Griffith <sup>3</sup>, Melissa A. Christino <sup>3</sup>, Dai Sugimoto <sup>3</sup> and

<sup>1</sup>Division of Adolescent Medicine and Young Adult Medicine and Division of Sports Medicine, Department of Orthopedies at Boston Children's Hospital and Harvard Medical School; <sup>2</sup> Oregon Health Science University College of Pharmacy, Oregon State University; <sup>3</sup> The Micheli Center for Sports Injury Prevention and Division of Sports Medicine, De-

partment of Orthopedics at Boston Children's Hospital, USA ENERAL MEDICAL CONDITIONS

#### Depression in Athletes: Prevalence and Risk Factors

Andrew Wolanin, PsyD<sup>1</sup>; Michael Gross, MA<sup>1</sup>; and Eugene Hong, MD<sup>2</sup>

Journal of Sport & Exercise Psychology, 2009, 31, 60-76 © 2009 Human Kinetics, Inc.

#### Measuring Postinjury Depression Among **Male and Female Competitive Athletes**

Renee Newcomer Appaneal, Beverly Rockhill Levine, 1 Frank M. Perna,<sup>2</sup> and Joni L. Roh<sup>3</sup>

<sup>1</sup>University of North Carolina at Greensboro; <sup>2</sup>National Cancer Institute; <sup>3</sup>California University of Pennsylvania

The College at Brockport: State University of New York Digital Commons @Brockport

Kinesiology, Sport Studies, and Physical Education Synthesis Projects

Kinesiology, Sport Studies and Physical Education

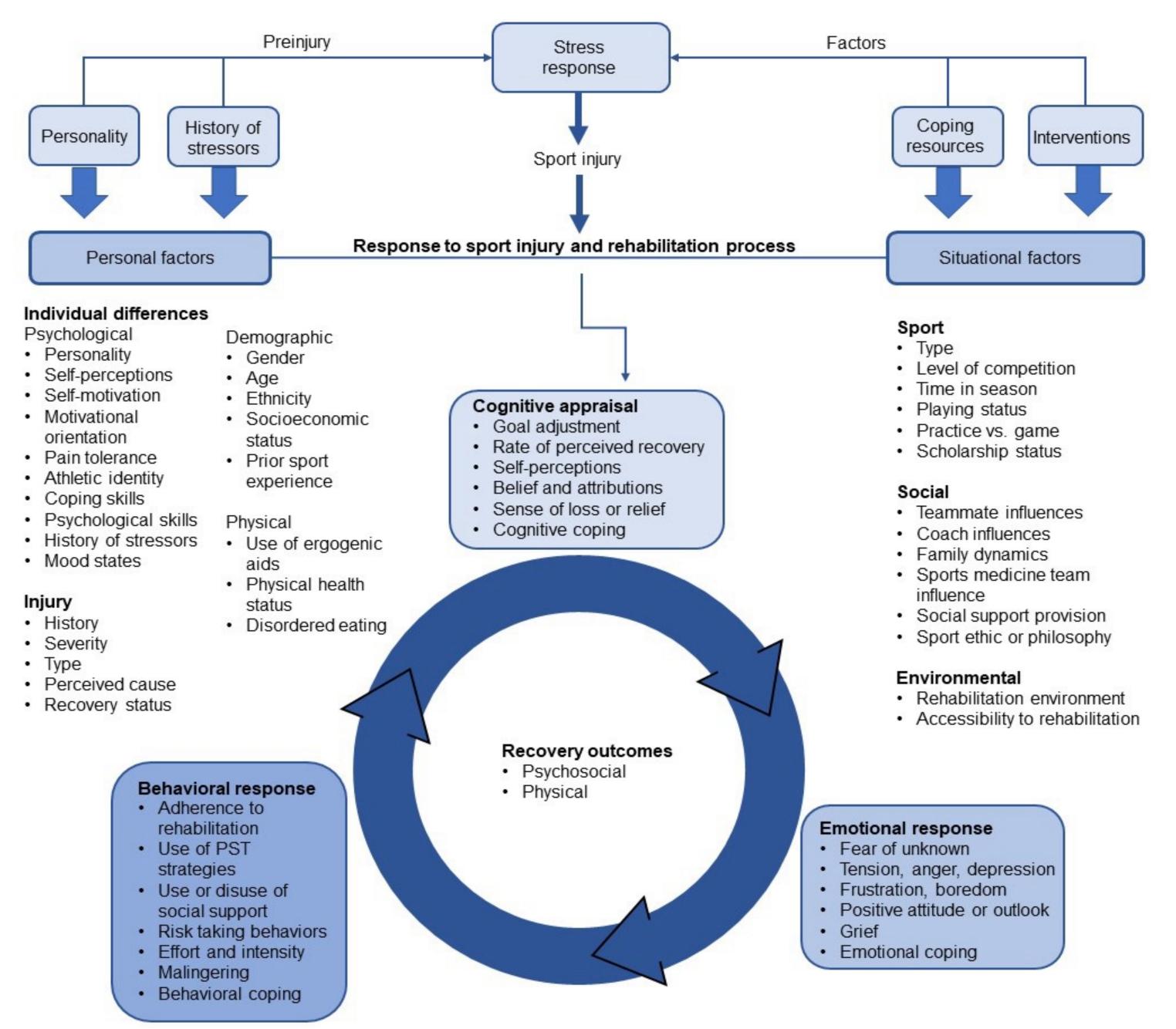
Spring 5-15-2018

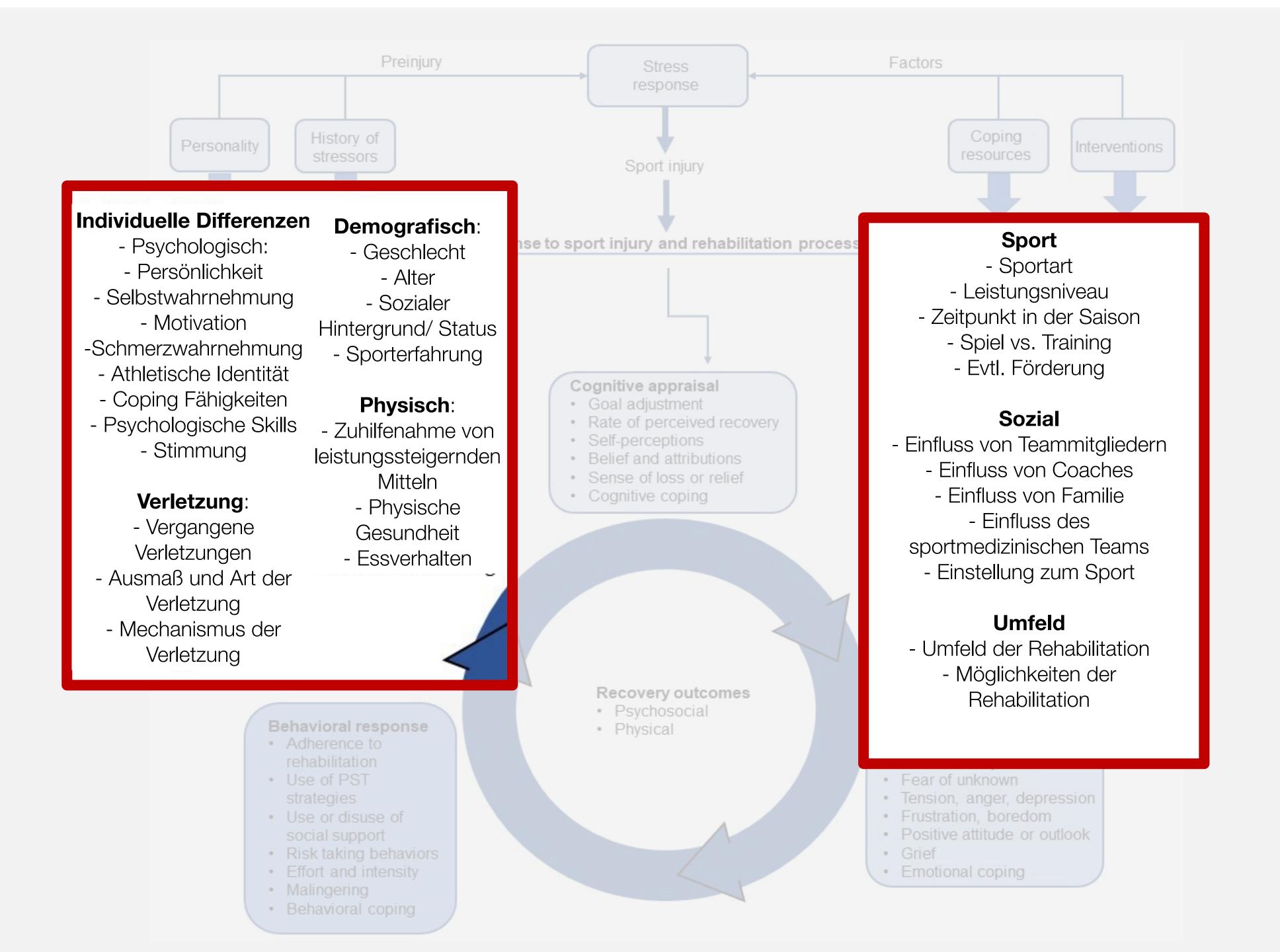
The Effect of Psychological Response on Recovery of Sport Injury: A Review of the Literature

Travis Grant The College at Brockport, tgran3@brockport.edu "Welche Dinge muss ich auf psychologischer Ebene bei der Rehabilitation beachten?"

**Ganz einfach:** 

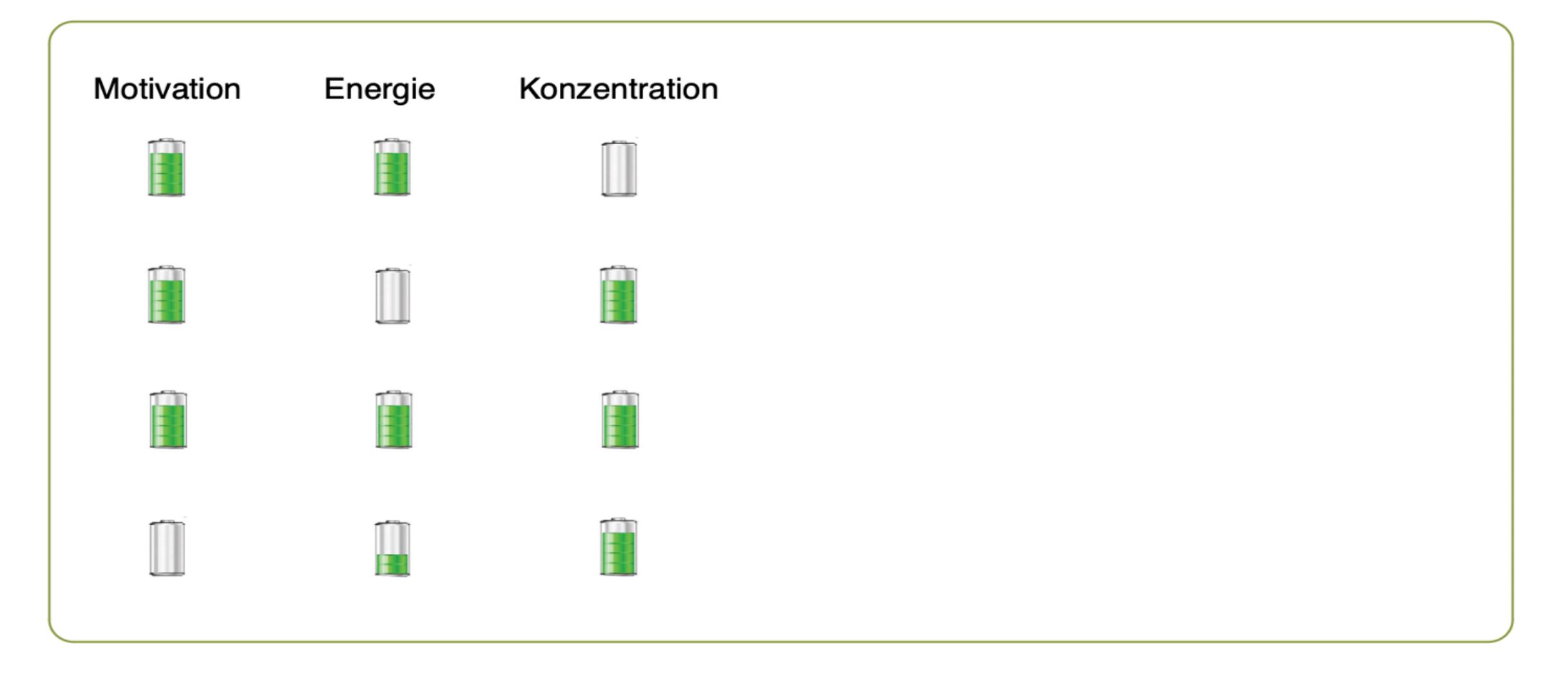






### Ebenen des Coachings

#### Trainingseinheit – Einflussfaktoren



#### Ebenen des Coachings

Vor der Übung

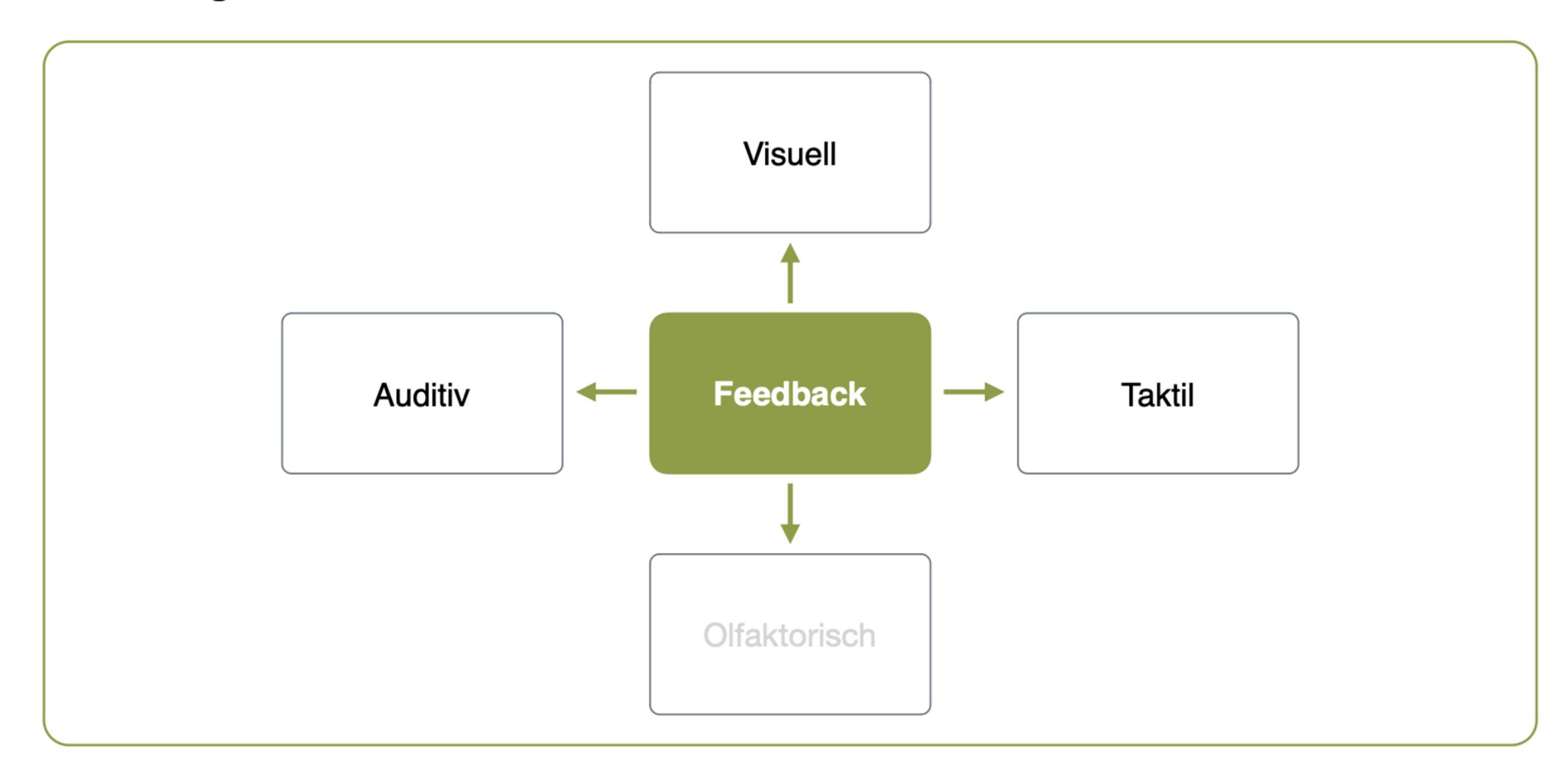
Vor dem Training

Während der Übung

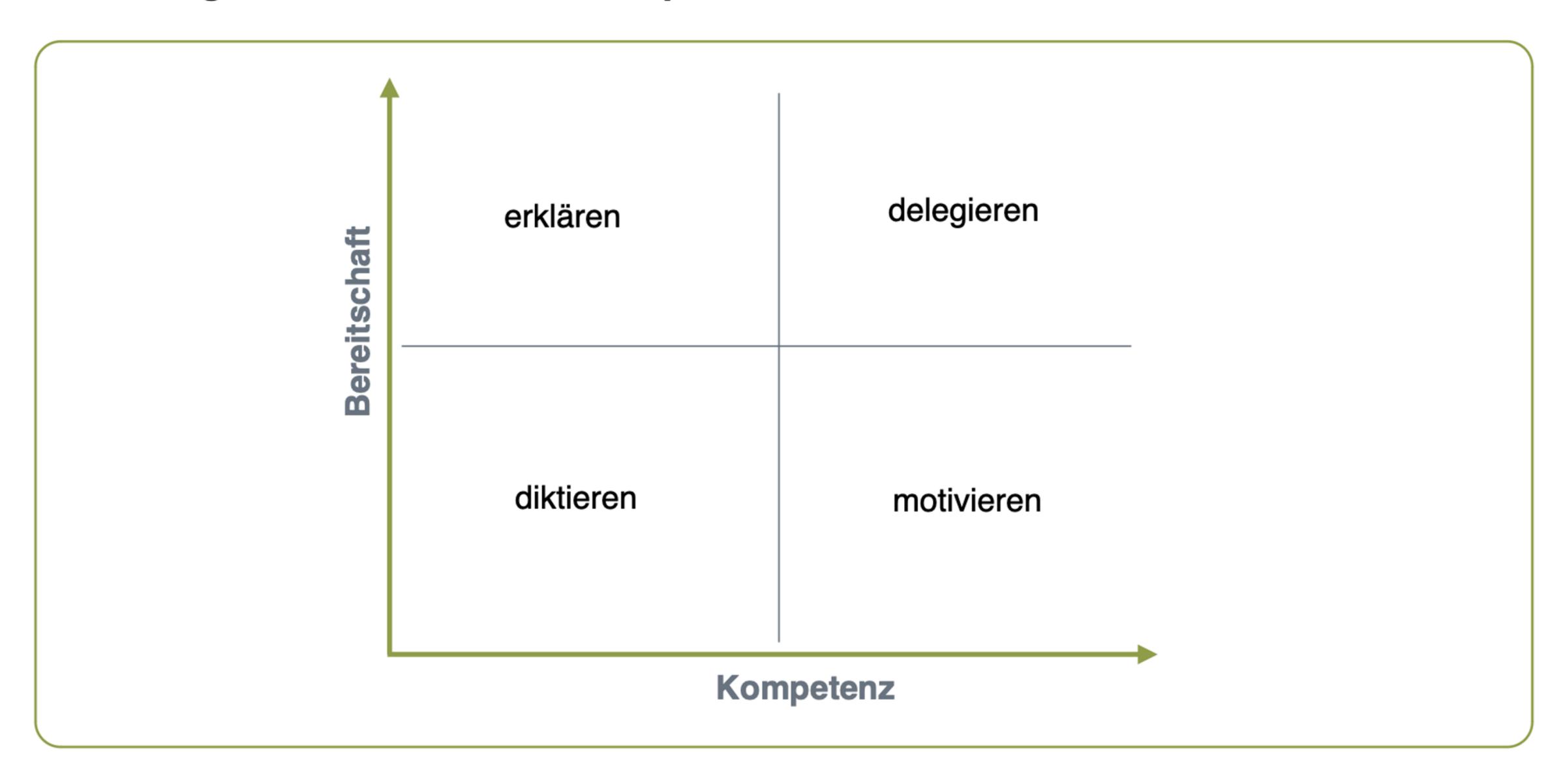
Nach dem Training

Nach der Übung

#### Coaching – Feedback



#### Coaching – Bereitschaft und Kompetenz



#### Zusammenfassung

1. Positive Verstärkung priorisieren

2. Konstruktive Kritik üben

3. Offene Kommunikation fördern

4. Individuelle Bedürfnisse berücksichtigen

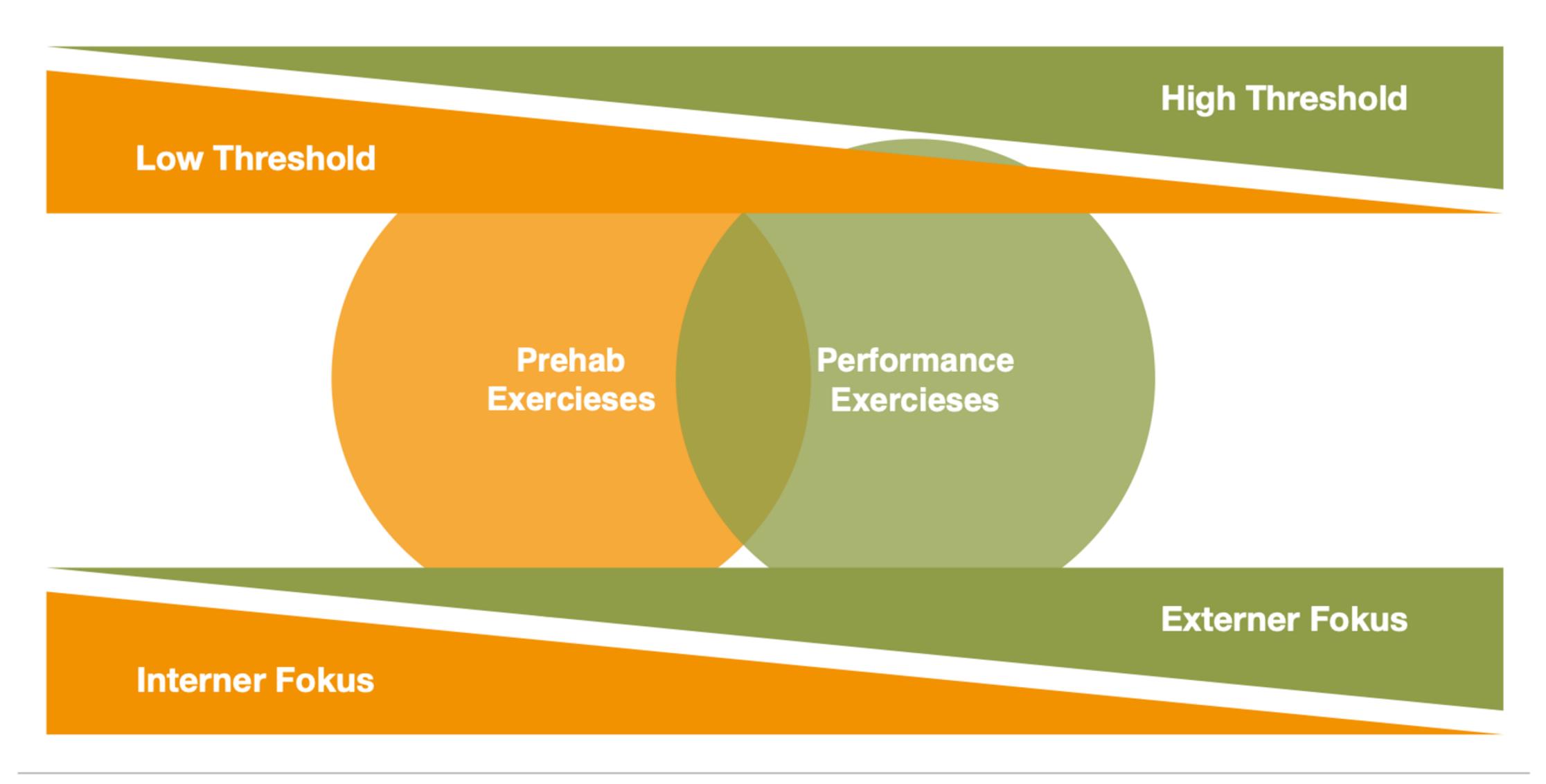
5. Regelmäßiges Feedback geben 6. Eigene Kommunikations muster reflektieren

#### Zusammenfassung

- Individualität von Athleten beachten!
- Ein ideales Trainingsumfeld enthält Möglichkeiten zur Entfaltung der persönlichen Grundbedürfnisse der Athleten
- Es ist wichtig, dass ich mir als Coach Gedanken mache:
  - Wann coache ich?
  - Wie coache ich?
  - Wen coache ich?
- Verletzte Sportler verdienen eine adäquate Behandlung

## Gezieltes Coaching praktisch anwenden

#### Gedankenmodel: (Wieder-)Erlernen motorischer Fertigkeiten



Wulf G. 2011; Singh H. & Wulf G. 2020

#### Gedankenmodel: (Wieder-)Erlernen motorischer Fertigkeiten

Instruktion

Metapher

Resultat

Vorgabe der Körperbewegung

Vorgabe eines Bewegungsbildes Vorgabe eines Bewegungsziels

Automatisierung durch Wiederholung

Zugriff auf vorhandene Kontrollprozesse

Lenkung des Fokus auf den Effekt

**Externer Fokus** 

**Interner Fokus** 

#### Gedankenmodel: (Wieder-)Erlernen motorischer Fertigkeiten

High Threshold

**Low Threshold** 



