



ENEPS

Ecole Nationale de l'Education
Physique et des Sports

Symposium:

Intelligenz und Kreativität im Sport

Prof. Dr. Daniel Memmert
Dr. Jerry Medernach
Christian Joachim



LTAD

LËTZEBUERG
LIEFT SPORT

Symposium: Intelligenz und Kreativität im Sport



Symposium: Intelligenz und Kreativität im Sport

Zeitlicher Ablauf

Zeit	Beschreibung	Gebäude
10.00 - 11.30	Theoretischer Vortrag	Amphithéâtre
11.30 - 12.00	Diskussion	
12.00 - 13.00	Mittagspause	
13.00 - 14.30	Praxisteil A (für Trainer)	Sporthalle TT1
14.30 - 16.00	Praxisteil B (für Lehrpersonen)	



Symposium: Intelligenz und Kreativität im Sport

Referenten



Prof. Dr. Daniel Memmert



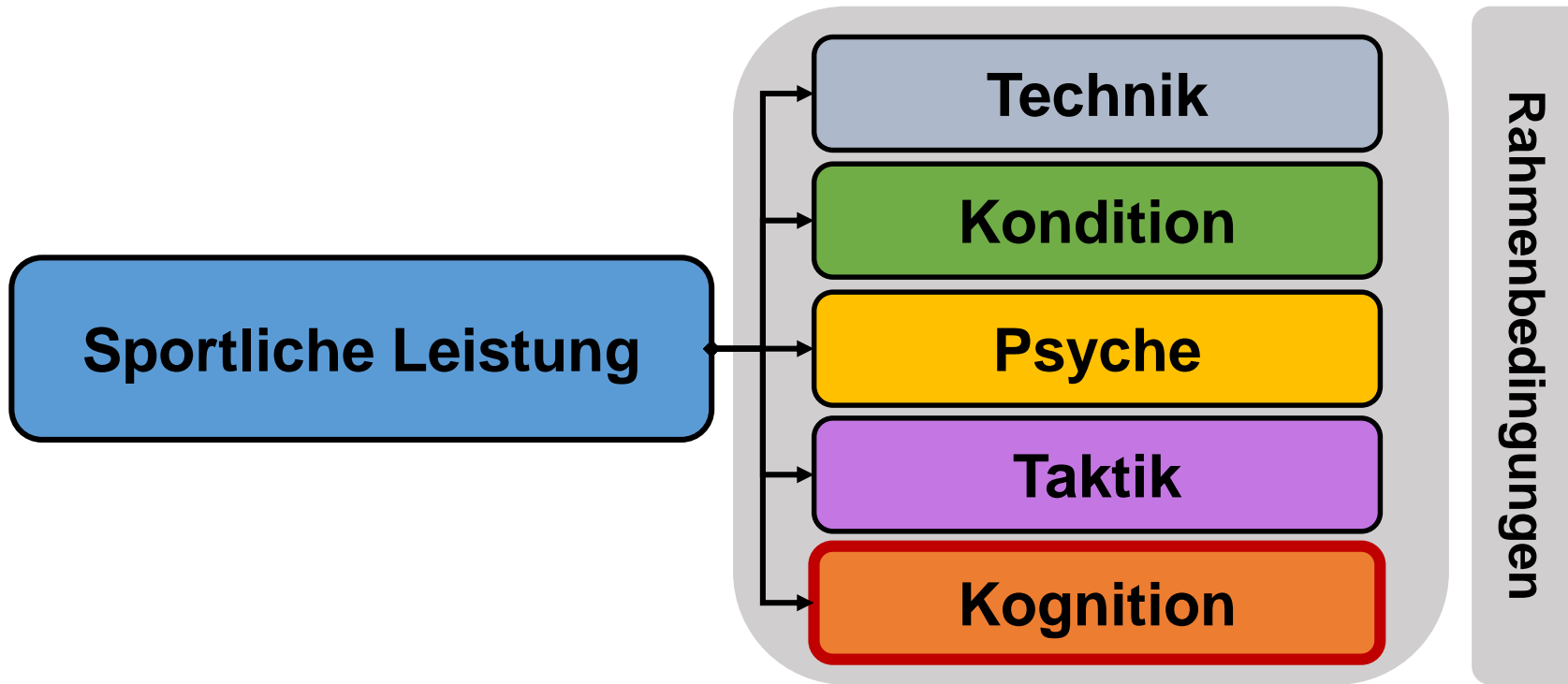
Dr. Jerry Medernach



Christian Joachim



Leistungsfaktoren



Begriffsbestimmung

- **Kognition:**
 - „Höhere **geistige Prozesse**, die notwendig sind, um in bestimmten Situationen gezielt adäquate **Lösungen** zu generieren“ (Memmert, 2019)
- **Intelligenz:**
 - „Produktion von einer **Bestlösung** zu Problemen in spezifischen Situationen“ (Memmert, 2019)
- **Kreativität:**
 - „Generierung von **Lösungen** zu Problemen, die als **überraschend**, **selten** und/oder **originell** bezeichnet werden können“ (Memmert, 2019)



Symposium: Intelligenz und Kreativität im Sport

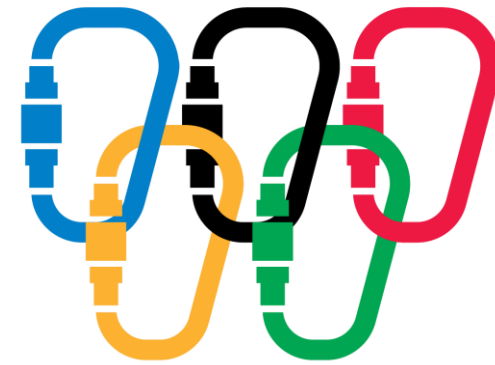
Stellenwert kognitiver Prozesse

Open-Closed Continuum



Symposium: Intelligenz und Kreativität im Sport

Exkurs: Klettersport

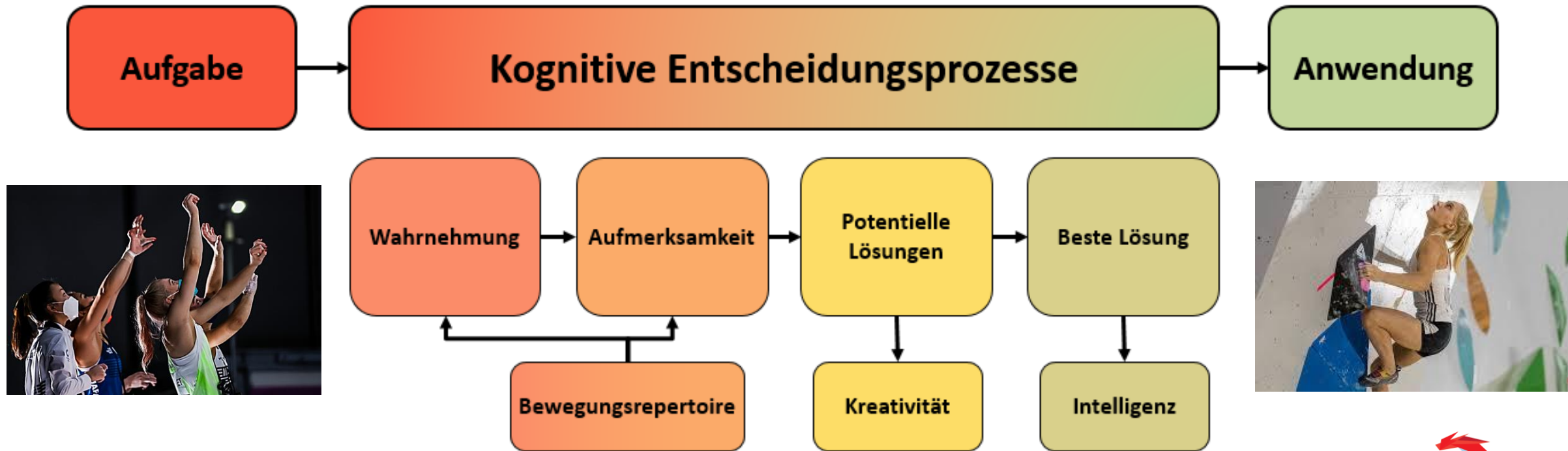


Exkurs: Klettersport

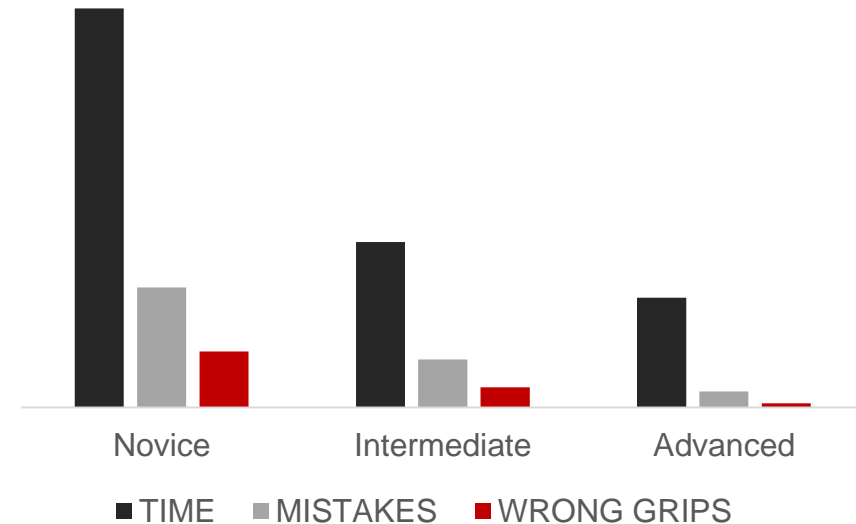
- Ziel → erfolgreich vom Start bis zum Zielgriff klettern
- Anzahl der gelösten Aufgaben
- Versuche zur Lösung der jeweiligen Aufgabe



Exkurs: Klettersport



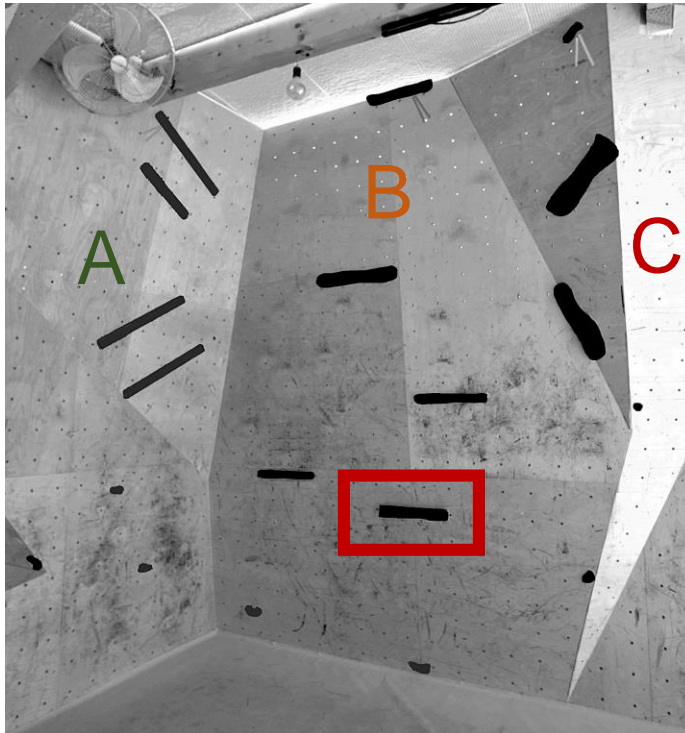
Exkurs: Klettersport



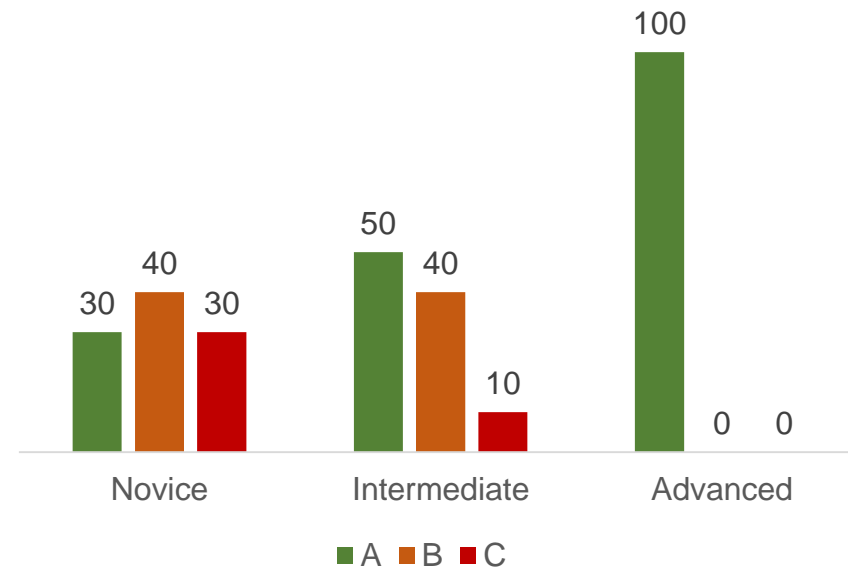
Medernach & Memmert (2021): Effects of decision-making on indoor bouldering performances: A multi-experimental study approach



Exkurs: Klettersport



Medernach & Memmert (unpublished)





Symposium: Intelligenz und Kreativität im Sport

Exkurs: Klettersport



Medernach & Memmert (unpublished)





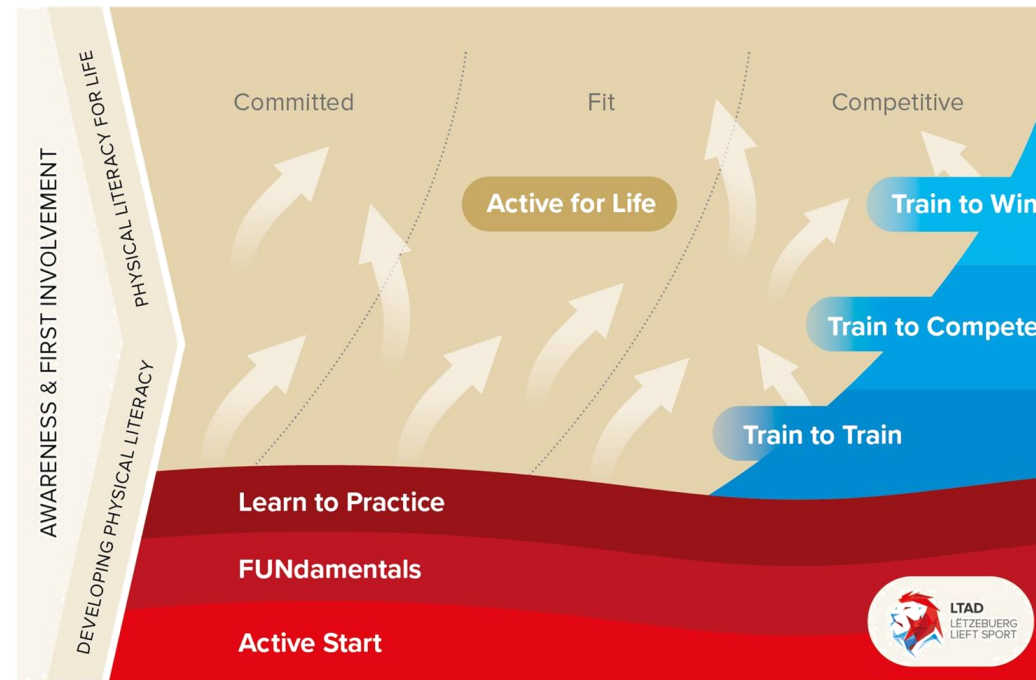
Exkurs: Klettersport

- 😞 Blickverlauf
- 😞 Fixationen
- 😞 Sakkaden
- 😊 Bestlösung



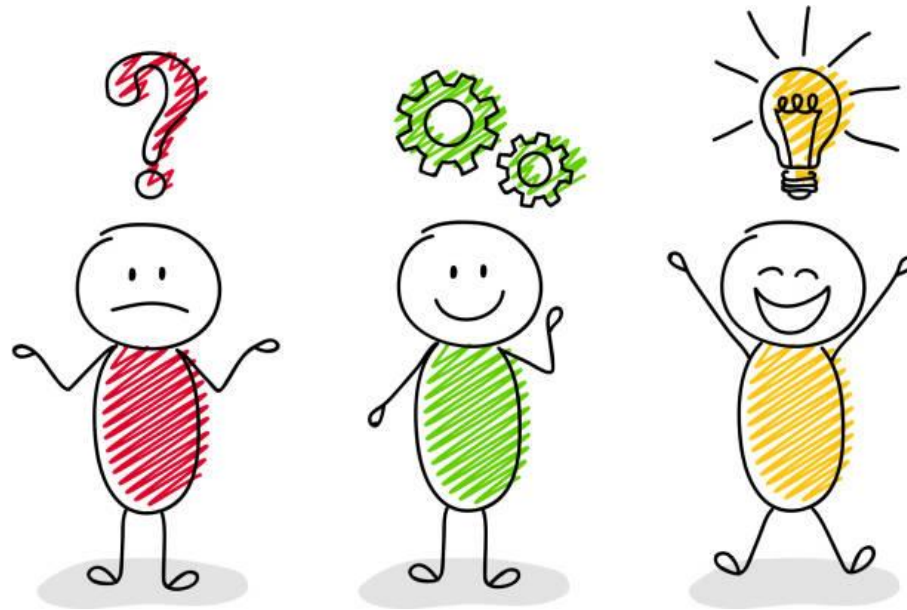
In Summa

- Frühzeitig
- Vielseitigkeit
- Offenheit
- Fehler zulassen



Symposium: Intelligenz und Kreativität im Sport

Diskussion



Vielen Dank für Ihre Teilnahme

www.eneps.lu



LTAD

LËTZEBUERG
LIEFT SPORT