



DEUTSCHE SPORHOCHSCHULE KÖLN Institut für Kreislaufforschung und Sportmedizin

Dipl. Sportwiss. Sebastian Weber
Anschrift: Carl-Diem-Weg 6, 50933 Köln

Wiesbach Institut
Herr Ahmad
Im Tiergarten 22b
55411 Bingen a. Rhein

Köln Mai 2003
Telefon: (büro) 0221 / 4982-518
Telefax: (büro) 0221 / 4912906
E-Mail: S.Weber@dshs-koeln.de

Kooperationsvereinbarung

Das Kompetenzzentrum für Leistungsdiagnostik (ZeLD) und das Institut für Kreislaufforschung und Sportmedizin arbeiten auf dem Gebiet der Sportwissenschaftlichen Forschung mit dem Wiesbach Institut zusammen.

Im Rahmen des mehrjährigen Projekts „Systemtheoretische Analyse des Energiestoffwechsels und trainingsinduzierter Adaptationsprozesse im Radsport“ kommt die AMS des Wiesbach Instituts zum Einsatz.

Neben dem Wiesbach Institut sind folgende Institutionen an dem Projekt beteiligt:

- Das Institut für Biochemie (Prof. Dr. Schänzer) und das Institut für Individualsport (Prof. Dr. Strüder), Deutsche Sporthochschule Köln
- Bund Deutscher Radfahrer
- Die Olympiastützpunkte Niedersachsen, Chemnitz und Köln – Bonn – Leverkusen
- Schoberer Rad Messtechnik, Jülich
- Klinik für Epileptologie und Neurologie, Prof. Dr. Elger, Universitätsklinikum Bonn

Durch die Kombination des Screening Verfahren mit leistungsdiagnostischen und molekularbiologischen Analysen sowie spezieller Trainingsprogramme, soll das AMS als einfach anwendbare Screening Methode im Leistungssport etabliert werden.

Sollte dies gelingen, sind wesentliche neue Ansätze in der präventiven Diagnostik des Leistungssports zu erwarten.

Im Rahmen der Untersuchungen sowie durch den Einsatz im Profiradsport (Team Phonak, Team Bianchi, Team Wiesenhof) zeichnen sich mit dem Stand September 2003 viel versprechende Teilergebnisse ab.

Mit freundlichen Grüßen
Institut für Kreislaufforschung u. Sportmedizin
der Deutschen Sporthochschule Köln
Carl-Diem-Weg, 50933 Köln (Müngersdorf)
Institutsgebäude, 8. OG
Sebastian Weber

