

# RAPID

Radsport **A**nti-Doping **P**rogramm **I**nitiative **D**eutschland

**Y.O. Schumacher**

Medizinische Universitätsklinik Freiburg  
Abtlg. Rehabilitative und Präventive Sportmedizin  
Freiburg





# RAPID

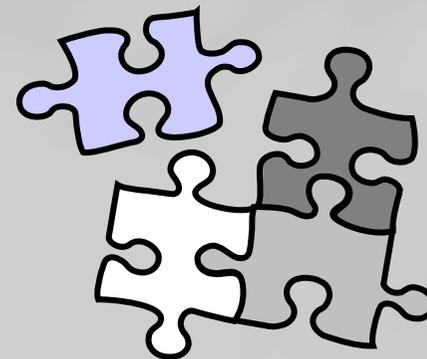
Radsport **A**nti-Doping **P**rogramm **I**nitiative **D**eutschland

- Schaffung einer unkalkulierbaren Risikoatmosphäre
- Nutzung von vorhandenen Ressourcen
- Konzentrierung auf tatsächliche Probleme

- **Zwei Doping-Kernprobleme im Ausdauersport:**
  - Blutdoping (EPO, Transfusionen)
  - Wachstumsfaktoren

- **Blutdoping**

Longitudinales Screening von mit der Blutbildung in Verbindung stehenden Variablen. („Blutpass“)



- **Bei Kaderathleten**

Im Rahmen der jährlichen sportärztlichen Untersuchung:  
Gewinnung von Zusatzdaten zum Zweck des longitudinalen Screenings  
(Blutvolumen etc.)

- **Bei Profi-Athleten**

UCI Medical Monitoring



**Longitudinales Follow-up von Anfang an  
Evaluation der Ergebnisse durch Expertengruppe**

- **Wachstumsfaktoren**

Gewinnung und Konservierung von Blut- und/ oder Urinproben für zukünftige Analyse.



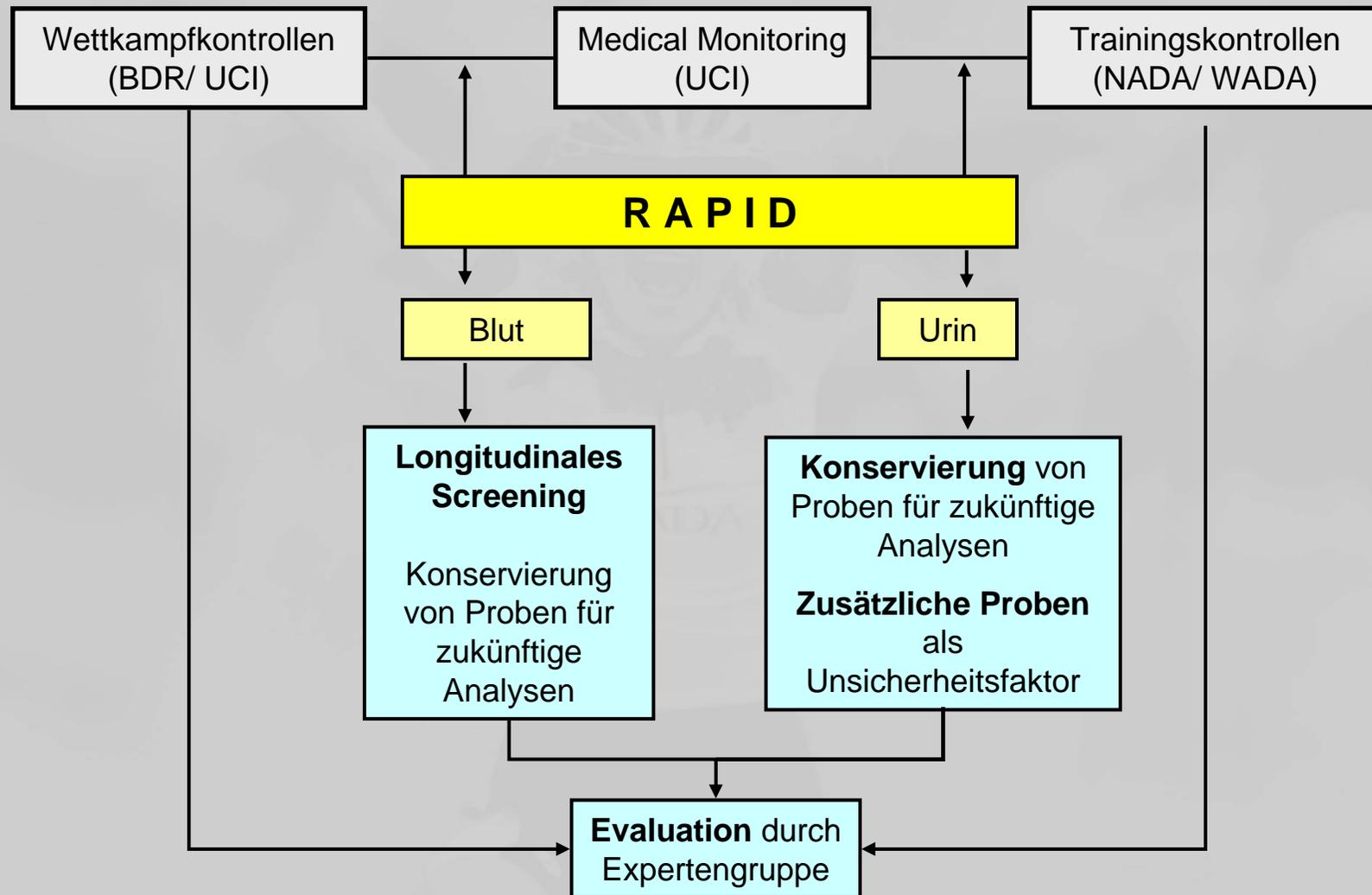
# Wachstumsfaktoren - Risikoathmosphäre

RAPID

- Konservierung von Proben
- Gewinnung von mehr Proben als letztendlich analysiert werden
- Schnelle Zielkontrollen nach Hinweisen/ bei Verdacht

# Platzierung des Systems

RAPID



## **Für wen ?**

- Alle Inhaber einer deutschen Profilizenz
- Alle Bundeskaderathleten

## **Wann ?**

- Profiathleten: Anlässlich der UCI-Untersuchungen (=alle 4 Monate)
- Nationalmannschaft: Ziel: mind. 2/ Jahr

## Was ist umgesetzt ?

RAPID

- Longitudinales Screening läuft:
  - Kaderathleten: ca. 75% gescreent
  - Verschiedene Profi-Teams: Monitoring Programm



## Was steht aus ?

RAPID

- Probenkonservierung
- Zahl der Proben
- Expertengremium



- Juristische Absicherung
- Konsequenzen aus auffälligen Resultaten
- Detailfragen (Standardisierung der Analysen etc.)
- (Finanzen)

# RAPID

Radsport **A**nti-Doping **P**rogramm **I**nitiative **D**eutschland

- Den sauberen Athleten schützen
- Risikoatmosphäre für potentielle Doper schaffen
- Leistungen transparent machen
- Glaubwürdigkeit zurückgewinnen