

STEINBEIS-TRANSFERZENTRUM GESUNDHEITSFÖRDERUNG UND STOFFWECHSELFORSCHUNG

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

Energie- und Nährstoffbilanz

Bestimmung verschiedener Stoffwechselprofile nach Zufuhr definierter Nährstoffe

Lebensstilmanagement

Schulungsprogramme für Übergewichtige

ANGEBOTE

Messungen zum Energieumsatz in Ruhe und Belastung (Spiroergometrie) über indirekte Kalorimetrie

Bestimmung der Energiebereitstellung über Determinierung des respiratorischen Quotienten

Aktivitäts-Biomonitoring mittels Sensewear-Armband

Bestimmung der vegetativen Regulationslage mittels Herzfrequenzvariabilität (HRV)

Diagnostik kardiovaskulärer Risikofaktoren

Anthropometrie zur Bestimmung der Körperkomposition

Kardiopulmonale Funktionsdiagnostik: (Ruhe- und Belastungs-EKG,
Lungenfunktionsdiagnostik)

Messung der Glukose- und Insulinkinetik nach definierter Nahrungsaufnahme

Laborchemische Funktionsdiagnostik (Routine und spezielle Fragestellungen)

PROJEKTBEISPIELE

Programme zur Intervention und Prävention bei Übergewicht und metabolischem Syndrom:

- 45plus
- Perspektive Gesundheit (Pergu)

Studien und Forschungsprojekte:

- Einfluss des glykämischen Index auf den Energiestoffwechsel unter Belastung

Kontakt

Prof. Dr. med. Daniel König

Schwarzwaldstr. 175
79117 Freiburg
Deutschland

<http://www.steinbeis.de/su/1172>

Ansprechpartner

IHK Südlicher Oberrhein

Philipp Klemenz

Schnewlinstr. 11 - 13
79098 Freiburg

Tel.: 0761 3858-269

Philipp.Klemenz@freiburg.ihk.de

Top-Wissenschaft.de

Unternehmen trifft Wissenschaft
Ein Angebot der Industrie- und
Handelskammern in Baden-
Württemberg und Rheinland-Pfalz

Top  Wissenschaft
suchen und finden

- Einfluss des glykämischen Index auf die metabolische Risikokonstellation

Ambulantes Versorgungskonzept:

- Diagnostik und Beratung zur Verbesserung der Energiebilanz
- Diagnostik und Evaluation des kardiovaskulären Risikoprofils
- Praktische Anleitung zum Lebensstilmanagement

Ärztetz Adipositas:

- Information und Beratung niedergelassener Kollegen in der Diagnostik und Management von Übergewicht und metabolischem Syndrom
- regelmäßige Fortbildungsveranstaltungen (zertifizierte Weiterbildung)