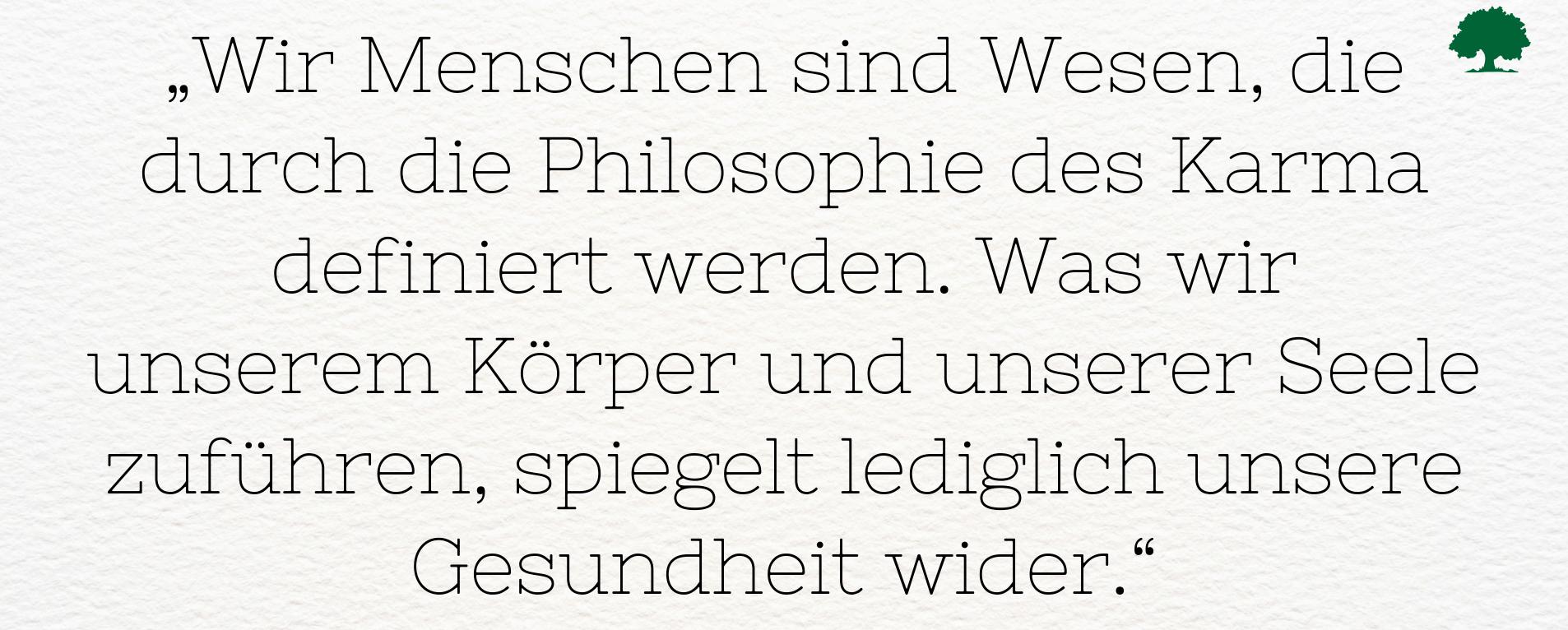


# ERNÄHRUNGSUMSTELLUNGS SEMINAR

-BEARBEITUNGSDOKUMENTE-

MIT LOUIS MARSCHNER

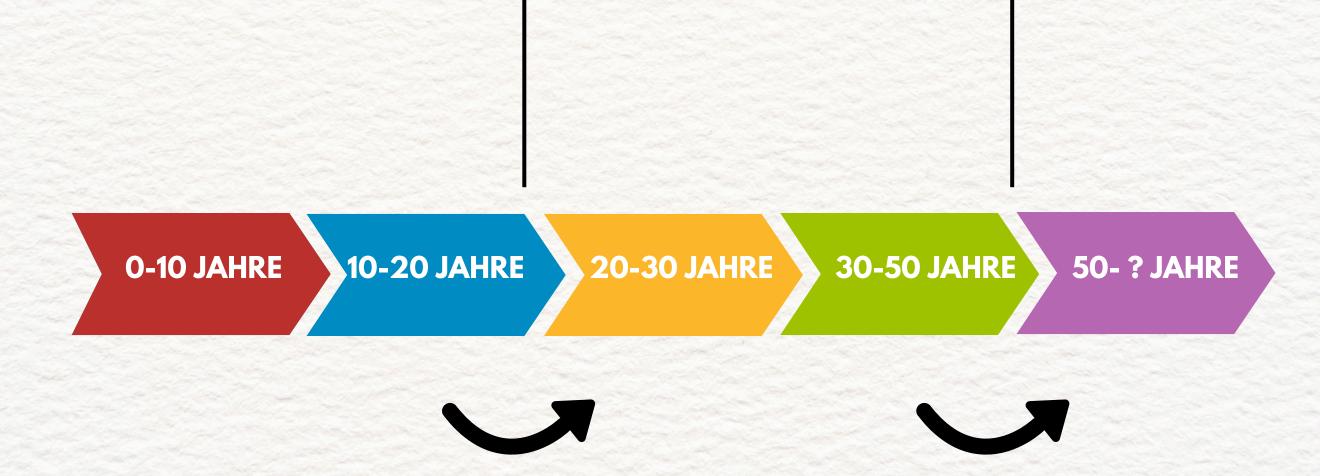


LOUIS MARSCHNER- GRÜNDER



# ERNÄHRUNGSPSYCHOLOGIE

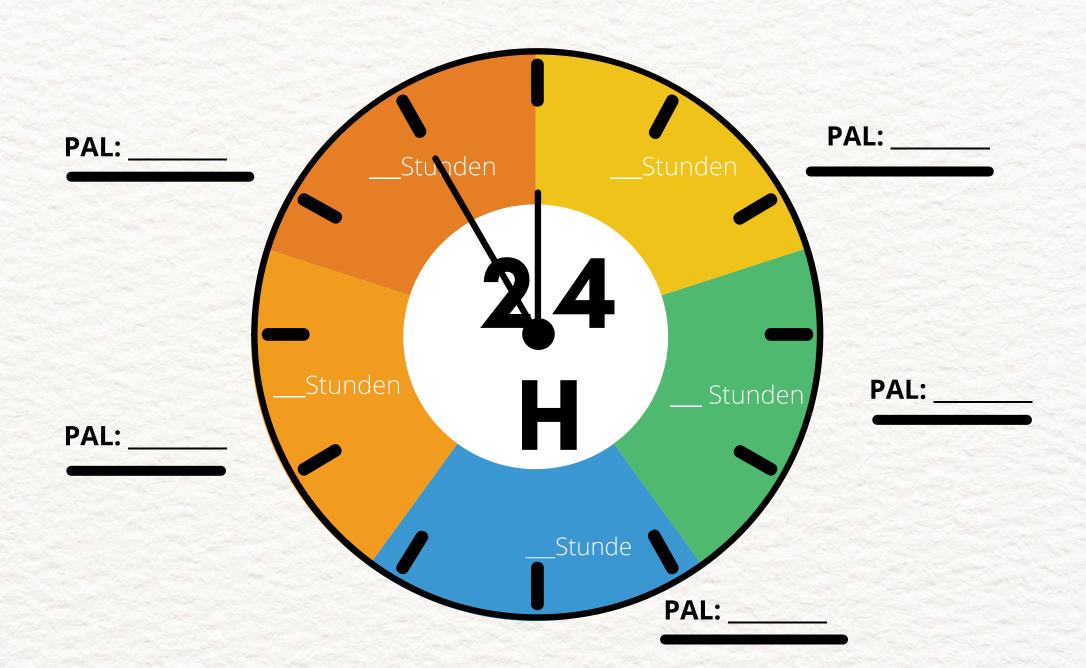
Prägungen im Leben bis zur Bewusstseinsentwicklung (Selbsttest)





zur Berechnung Ihres individuellen PAL/ Tag

#### MONTAG

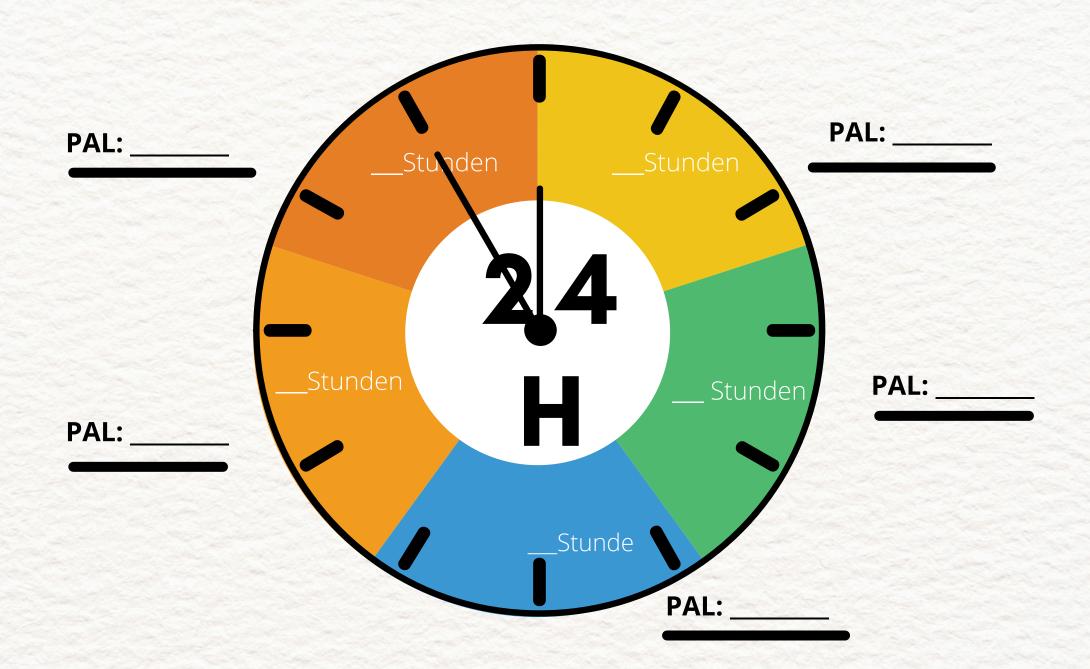


GESAMT PAL= \_\_\_\_(PAL): 24(STUNDEN)=\_\_\_=\_\_



zur Berechnung Ihres individuellen PAL/ Tag

#### DIENSTAG

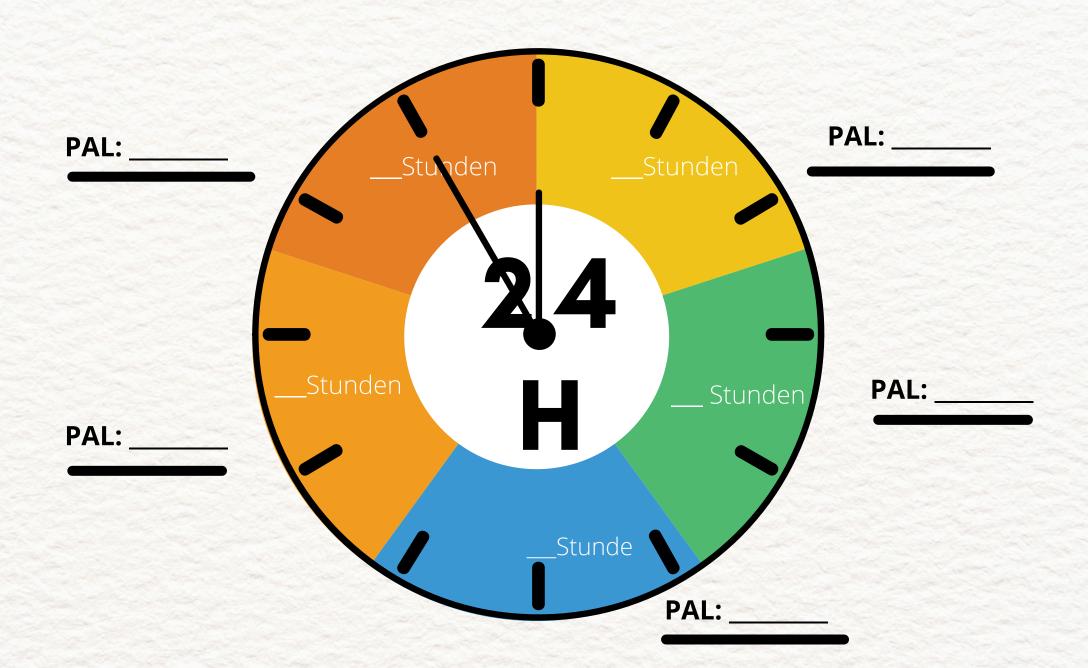


GESAMT PAL= \_\_\_\_(PAL): 24(STUNDEN)=\_\_\_=\_\_



zur Berechnung Ihres individuellen PAL/ Tag

#### MITTWOCH

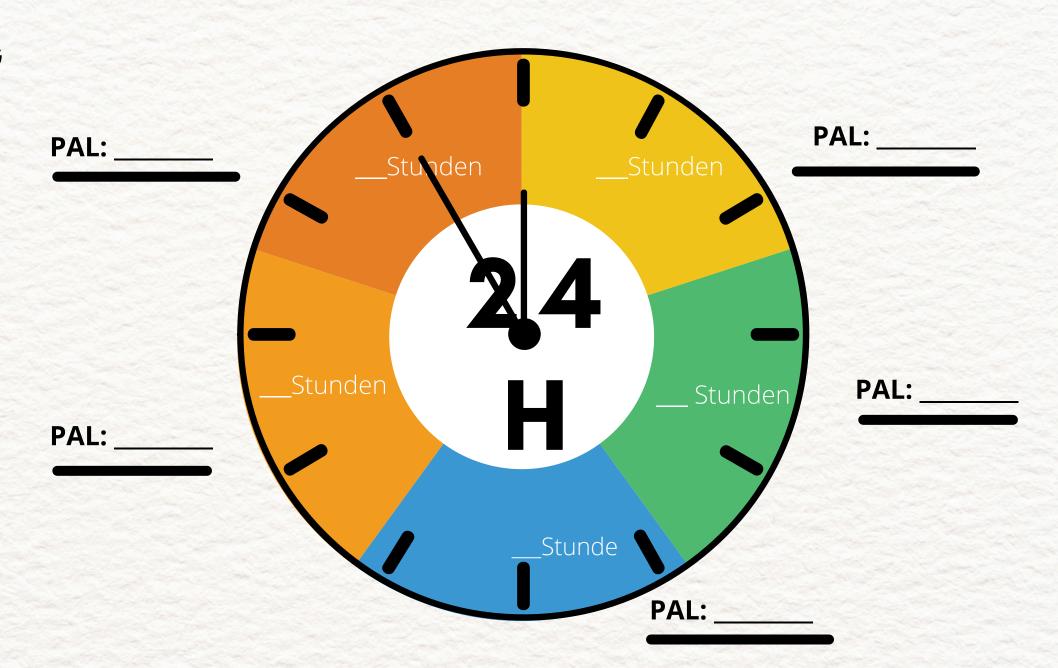


GESAMT PAL= \_\_\_\_(PAL): 24(STUNDEN)=\_\_\_=\_



zur Berechnung Ihres individuellen PAL/ Tag

#### DONNERSTAG

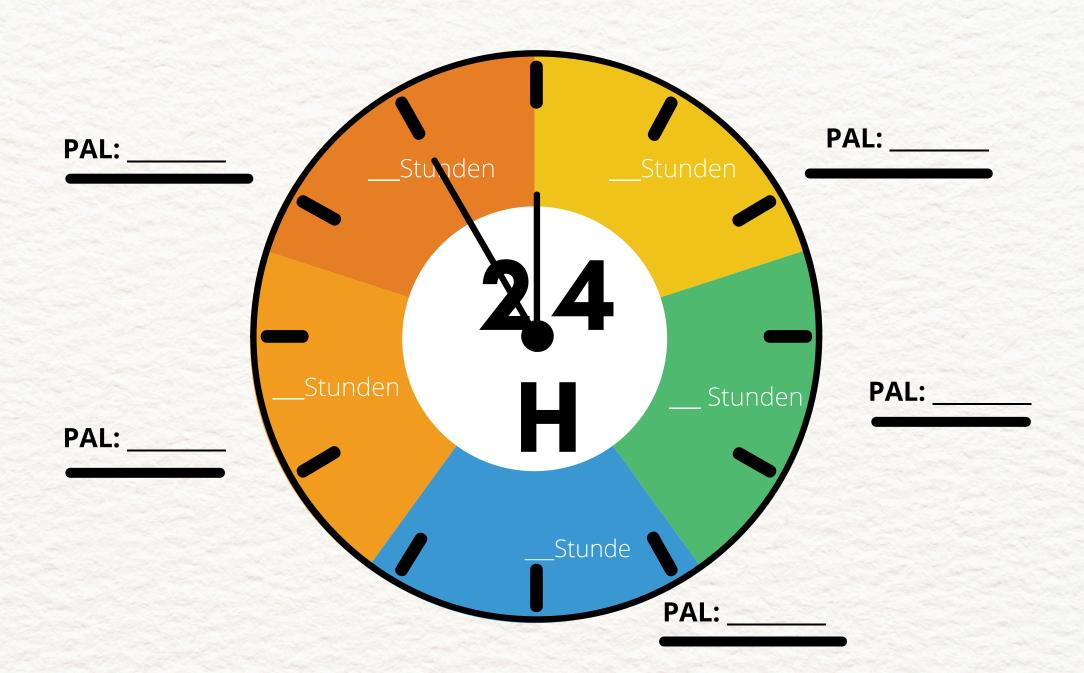


GESAMT PAL= \_\_\_\_(PAL): 24(STUNDEN)=\_\_\_=\_



zur Berechnung Ihres individuellen PAL/ Tag

#### FREITAG

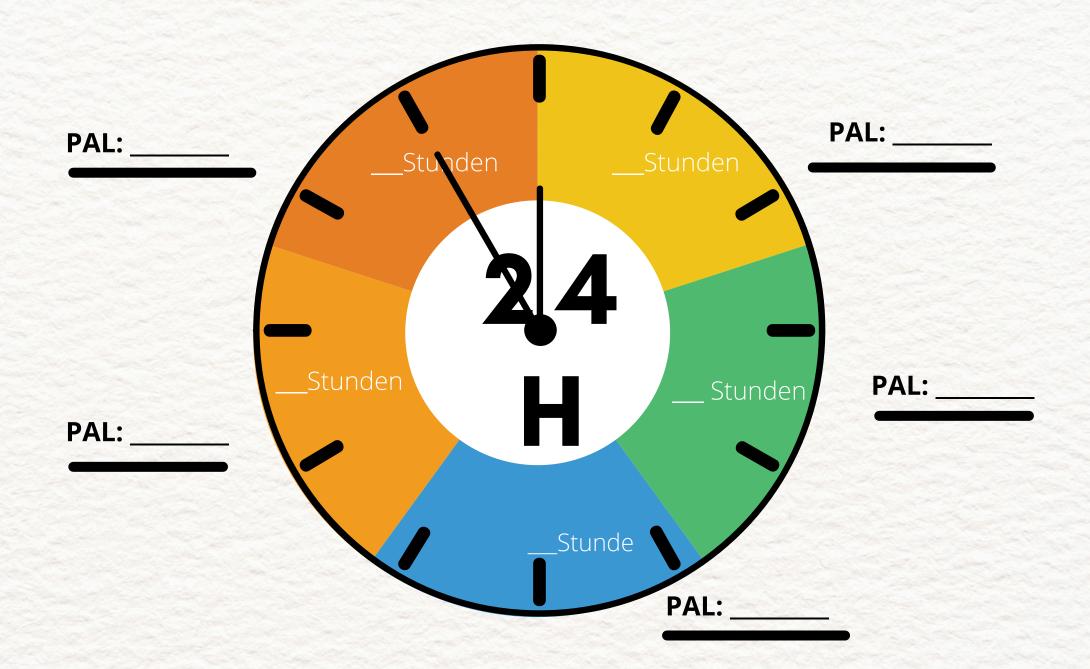


GESAMT PAL= \_\_\_\_(PAL): 24(STUNDEN)=\_\_\_=\_



zur Berechnung Ihres individuellen PAL/ Tag

#### SAMSTAG

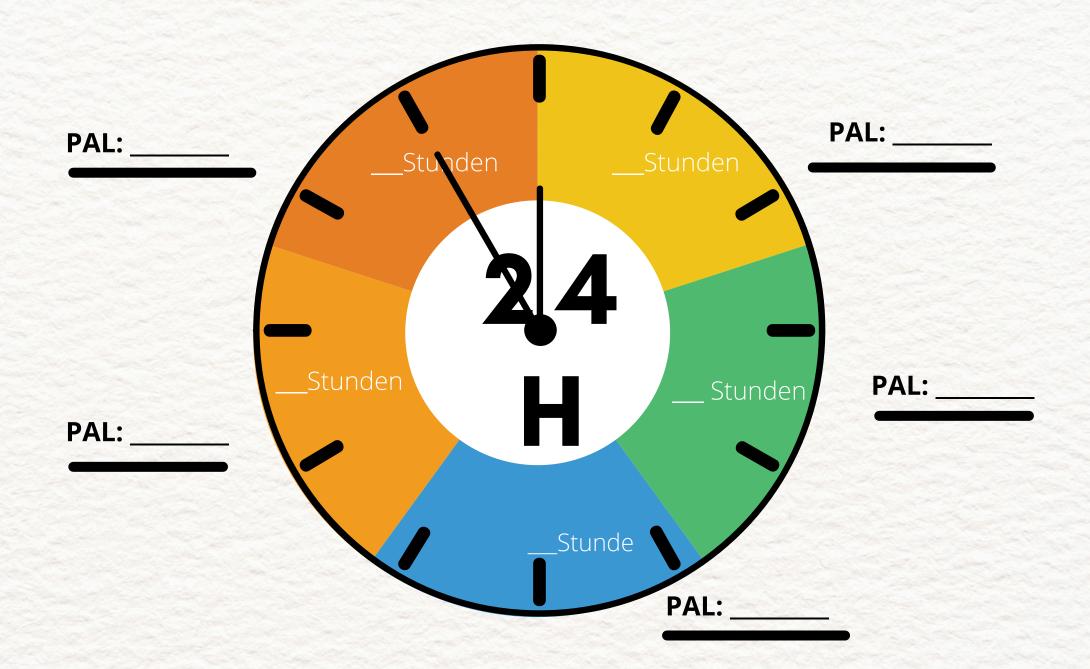


GESAMT PAL= \_\_\_\_(PAL): 24(STUNDEN)=\_\_\_=\_\_



zur Berechnung Ihres individuellen PAL/ Tag

#### SONNTAG



GESAMT PAL= \_\_\_\_(PAL): 24(STUNDEN)=\_\_\_=\_



# PAL BERECHNUNG

Tag	Mont.	Dienst.	Mittw.	Donnerst.	Freitag	Samstag	Sonntag
PAL-Wert							
:24 (Aufrunden)							

DURCHSCHNITTLICHER WOCHEN GESAMT PAL= \_\_\_ (PAL): 7(TAGE)=\_\_\_= \_\_\_

# ERNÄHRUNGSPLAN ERSTELLUNG



BMR (Basal metabolic rate) / Grundumsatz

TDEE (total daily Energy expenditure)

TEE= Grundumsatz x PAL Wert

• Wenn Stoffwechsel... erreicht hat und Gesundheitswerte erlauben, dann darf ich 1x pro Woche ungesünder essen!



# BMR FORMEL

"basal metabolic rate"

BMR=10 x Gewicht in kg + 6.25 x Körpergröße in cm - 5 x Alter in Jahren+ 5 x PAL Level

# ERNÄHRUNGSPLAN ERSTELLUNG



#### Formel zum Erstellen eines Ernährungsplanes

Mifflin-St. Jeor-Formel (empfohlen, moderner)

#### Für Männer:

GU=(10×Gewicht in kg)+(6,25×Größe in cm)–(5×Alter in Jahren)+5GU=(10×Gewicht in kg)+(6,25×Größe in cm)–(5×Alter in Jahren)+5

#### Für Frauen:

GU=(10×Gewicht in kg)+(6,25×Gro¨ße in cm)-(5×Alter in Jahren)-161GU=(10×Gewicht in kg)+(6,25×Größe in cm)-(5×Alter in Jahren)-161Beispiel (Mifflin-St. Jeor):

#### Beeispielrechnung: Mann, 75 kg, 180 cm, 30 Jahre:

GU=(10×75)+(6,25×180)-(5×30)+5=750+1125-150+5=1.730 kcal/TagGU=(10×75)+ (6,25×180)-(5×30)+5=750+1125-150+5=1.730 kcal/Tag (BMR) x 1.4 durchschnittlicher PAL Wert / Woche

KALORIENBEDARF=\_\_\_KCAL/TAG

#### Information:

- Es gibt 2 verschiedene Formeln die genutzt werden: A) Harris-Benedict-Formel oder B) Mifflin St.Jeor Formel
- Harris-Benedict-Formel Ist nicht so genau wie die Mifflin St.Jeor Formel



### GEWOHNHEITÄNDERUNG LISTE

ERNÄHRUNG, SPORT UND WELLNESS

GEWOHNHEIT 1	GEWOHNHEIT 2	GEWOHNHEIT 3	GEWOHNHEIT 4
GEWOHNHEIT 5	GEWOHNHEIT 5	GEWOHNHEIT 6	GEWOHNHEIT 7