

Es wurde eine Studie durchgeführt, bei der die Abkühlung der Füße mittels Klimaplatte und Eispacks verglichen werden sollte. Es wurde an zwei anatomischen Stellen (Ferse und Met I) die Temperatur [°C] zu verschiedenen Zeitpunkten mit einer Infrarotkamera gemessen.

- Schreiben Sie eine Routine, in der Sie sich die Daten zu den bestimmten Zeitpunkten und anatomischen Stellen einlesen.
- Berechnen Sie alle Temperaturunterschiede (zw. Prä- und Post-Messung und die jeweilige Seite) sowie die MW und Std. über alle Probanden.
- Vergleichen Sie die erhobenen Daten und geben diese mit den üblichen Beschriftungen in einem Diagramm wieder.

Hypothermie mit Klimaplatte									
Ferse links									
	F_M1_Prä	F_M1_Post	F_M2_Prä	F_M2_Post	F_M3_Prä	F_M3_Post	F_M4_Prä	F_M4_Post	
JASE	26.6	25.7	4.6	6.3	5	6	16.7	21	
YVWE	25.7	5.7	6.4	6.3	5.2	5.1	18.6	21.5	
ALWE	25.4	25.5	12.2	6.1	13.2	7.7	19.5	20.7	
BIBR	26	24.8	10.1	7.8	7.9	7.2	20.2	21.9	
LAGE	25.4	25.2	6.7	7.5	5.4	5.8	21	23	
SAPF	26	26.8	6.4	5.9	4.4	5.2	19.5	21.9	
THST	24.4	24.9	5.2	5.9	4.7	6.2	17.1	20.6	

Das Programm soll dann auch mit anderen Werten laufen können...und die einzelnen Schritte zur Vorgehensweise sollen kurz beschriftet werden.