

Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø (NFA) søger murere til forskningsprojektet:

‘Forbedret Arbejdsmiljø for MurerE (FAME): Mørteltypers indvirkning på ergonomi, støv og økonomi’

Formålet med projektet er at undersøge fire mørteltypers påvirkning af mureres ergonomiske og kemiske arbejdsmiljø. Projektet har til formål at udvikle konkrete branchespecifikke anbefalinger på baggrund af resultaterne og dialog med branchen.

Hvem søger vi?

20 erfarne murere.

Hvor og hvad skal du lave?

Testopsætning i skolehal hos NEXT, Fabriksparken 31, 2600 Glostrup. Du murer med et begrænset antal sten (ca. 40 sten) med 4 forskellige mørteltyper.

På testdagen

- Vi måler dit blodtryk, højde og vægt.
- Vi sætter bevægelsessensorer og elektroder på din hud for at måle bevægelser og muskelaktivitet. Hår/døde hudceller fjernes, der hvor elektroderne skal sidde, for bedre signal – let rødme kan forekomme og forsvinder typisk inden for en dag
- Du laver en maksimal muskelstyrketest
- Du murer en fritstående mur med 4 forskellige mørteltyper (ca. 40 sten/mørteltype)
- Vi videofilmer arbejdet udelukkende til efterfølgende teknisk analyse af målingerne.

Tidsforbrug

Ca. 3-4 timer pr. deltager med start enten morgen eller midt dag, herunder:

- | | |
|---|-----------|
| • Påsætning og aftagning af måleudstyr på testdagen | 1 time |
| • Målinger af muring med forskellige mørteltyper | 2,5 timer |
| • Hjælp med afrensning af sten | 0,5 time |

Øvrigt

Du aflønnes for din deltagelse gennem Murernes Uddannelsesfond.

Projektet udføres i samarbejde med 3F og Danske Murermestre.

Har du spørgsmål til projektet?

Kontakt: Mikkel Brandt Petersen

mbp@nfa.dk

Tlf. 40 31 58 59



**Danske
Murer-
mestre**



**Det Nationale Forskningscenter
for Arbejdsmiljø**