



# Murer

## Hvad er en murer?

Start med at have en snak om, hvad eleverne ved om murerfaget i forvejen. Ved de, hvilke arbejdsopgaver en murer har? Hvor arbejder en murer? Osv.

Se filmen [Hvad kan jeg blive? Murer](#) med Rasmus Brohave. Tal derefter videre om murerfaget, ud fra den viden I har fået fra filmen.

Hvilke arbejdsopgaver har mureren Nicolai?

Hvad synes han, er det spændende ved sit job?

## Opgave fra murerfaget

Denne opgave finder I også på Skillsuniverset under Byggeri.

Som murer er det vigtigt, at man kender til de forskellige mønstre, man kan lægge murstenene i. Det hedder forbandt.

I denne opgave skal eleverne lære om forbandt.

Start med at vise en film [En opgave fra mureren](#), hvor mureren fortæller om opgaven.

## Hvad er en forbandtkode?

En forbandtkode definerer det mønster, man kan se i murværket. Se eksempler på forskellige forbandtkoder i [kort over forbandtkoder](#).

## Tag billeder af murværk

Gå en tur i nærområdet, og tag billeder af forskellige murværk. Det er vigtigt, at I tager billederne, så man kan se mønsteret i murværket.

## Byg muren i Lego

Når I er tilbage på skolen, skal I bygge murene på billederne i Lego. Find forbandtkoden (mønsteret) og brug to forskelligt farvede legoklodser, så det bliver tydeligt.

Lav gerne flere mure.

Hvilken forbandt er anvendt? Brug filen ['Kort over forbandtkoder'](#) .

Brug også gerne filen ['eksempler på murværk'](#) . Her kan eleverne både prøve at bygge det op i legoklodser, og finde forbandtkoder.

## Hvis I vil arbejde videre

Vil I vide mere om murerfaget, kan I arbejde med arket [Murer](#), fra materialet [Film om job](#).

I materialet [Regn med byggeri og anlæg](#), er der på side 7 i elevhæftet en opgave, hvor man kan regne med mureren.