

START



# LÆRLINGEMISSIONEN SPILLEREGLER



Spillet spilles i en gruppe af 3 personer



## BRÆTTET:

Brættet består af en sti med felt-typer, som spillerne skal bevæge sig igennem. I skal selv finde en almindelig terning samt spillebrikker til spillet.

## FELT-TYPER INKLUDERER:

1. **Hændelsesfelt**  
(træk et hændelseskort og følg instruktionen)
2. **Opgavefelt**  
(træk et opgavekort, svar rigtigt for at rykke videre)
3. **Uddannelse & jobfelt**  
(træk et jobkort, og svar rigtigt for at rykke videre)

## TUR-RÆKKEFØLGE:

Hver spiller skiftes til at slå med terningen og rykke frem.

## HÆNDELSESKORT:

Når en spiller lander på et hændelsesfelt, trækker de et hændelseskort, som kan have en positiv eller negativ effekt.

## OPGAVEKORT:

Når en spiller lander på et opgavefelt, trækker en anden spiller et opgavekort og læser opgaven og de tre mulige svar højt.

Det rigtige svar er markeret med fed, og hvis spilleren svarer rigtigt, må de rykke et ekstra felt frem. Hvis de svarer forkert, må de stå over næste tur.

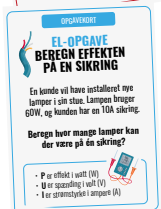
## JOBKORT:

Der er særlige felter, hvor spillerne skal lave små opgaver om EL- eller VVS-uddannelsen.

- Hvis I har arbejdet med EL, skal I bruge EL-kortene – find dem og læg dem i tre bunker.
- Hvis I har arbejdet med VVS, skal I bruge VVS-kortene – find dem og læg dem i tre bunker.
- Jobkortene indeholder både opgaver til EL og VVS materialet

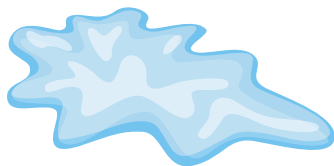
## SPILLET SLUTTER, NÅR...

Den første spiller når i mål.



HÆNDELSKORT VVS

## VAND OVER DET HELE!

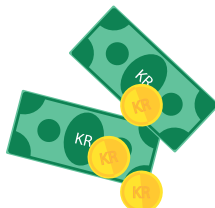


Du glemte at lukke for hovedhanen, før du skiftede en vandmåler – hele badeværelset blev oversvømmet.

Gå 1 felt tilbage og tør op!

HÆNDELSKORT VVS

## EN KUNDE GIVER DRIKKEPENGE



En kunde er så tilfreds med dit arbejde, at de giver dig drikkepenge til en sodavand.

Spring en omgang over for at tage en pause og nyde din gevinst!

HÆNDELSKORT VVS

## KUNDEN SKYLLER NOGET FORKERT UD I TOILETET!



Du er på besøg hos en kunde, der klager over, at toilettet er stoppet. Du finder ud af, at de har skyllet vatpinde og vådservietter ud.

Rul terningen igen – hvis du slår 4, 5 eller 6, kan du løse problemet hurtigt.

Hvis du slår 1, 2 eller 3, må du vente en omgang på VVS-kollegaen.

HÆNDELSKORT VVS

## KUNDEN BEDER OM ET BEDRE TILBUD



En kunde synes, din pris er for høj og vil have rabat.

Hvis du slår 5 eller 6, overbeviser du kunden om, at kvalitet koster – ryk et felt frem!

Hvis du slår 1-4, må du bruge en omgang på at forklare kunden om prisen.

HÆNDELSKORT VVS

## KUNDEN VIL ÆNDRE SIN BESTILLING I SIDSTE ØJEBLIK!

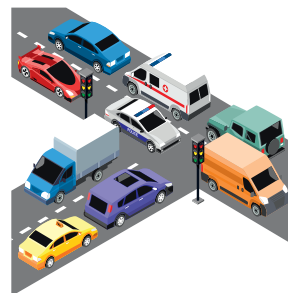


Du har næsten installeret en vask, men kunden fortryder og vil have en anden model.

Spring en omgang over, mens du venter på de nye materialer.

HÆNDELSKORT VVS

## KØ PÅ MOTORVEJEN!



Du skal ud til en kunde, men der er lang kø på motorvejen.

Gå 1 felt tilbage!

HÆNDELSKORT VVS

## PERFEKT SVEJSNING!



Din VVS-installation er fejlfri, og du sparer tid.

Ryk 3 felter frem!

HÆNDELSKORT VVS

## UDDANNELSESKONTRAKT UNDERSKREVET!



Du har bestået din prøveperiode som lærling, og din mester vil beholde dig.

Få en ekstra tur!

HÆNDELSKORT VVS

## VINTERKULDE!



Det er meget koldt, og et vandrør er sprunget. Du skal bruge ekstra tid på at skifte det.

Vent en omgang og skift rør!

OPGAVEKORT

VVS

## HVOR ER VARMEN?



Et hus mister varme, selvom varmeanlægget er tændt. Kunden klager over kolde radiatorer på 1. sal, men varmen fungerer fint i stueetagen.

Hvad kan fejlen være?

Mulige svar:

- A. Fyret er gået ud
- B. Der er luft i systemet**
- C. Huset har ingen vinduer på 1. sal

OPGAVEKORT

VVS

## UPS - AFLØBET ER PLACERET FORKERT

Du har installeret et nyt gulvafløb i et badeværelse, men bagefter opdager du, at det hælder den forkerte vej, så vandet ikke løber ordentligt ud.

Hvad gør du?

Mulige svar:

- A. Lader det være – du har jo sat det fast.
- B. Informerer kunden og retter fejlen, selvom det tager længere tid.**
- C. Dækker det med ekstra fugemasse og håber, det holder.

OPGAVEKORT

VVS

## HVOR BLIVER DET VARME VAND AF?



Kunden fortæller, at der ikke kommer varmt vand i hanerne.

Hvad kan problemet være?

Mulige svar:

- A. Der er en mus i rørene
- B. Vandhanerne er lavet af plastik
- C. Varmtvandsbeholderen er gået i stykker**

OPGAVEKORT

VVS

## ÅH NEJ, KLOAKKEN ER STOPPET



Kunden opdager, at der er dårlig lugt og langsom dræning fra afløbene.

Hvad kan være årsagen?

Mulige svar:

- A. Der er en blokering i kloaksystemet**
- B. Rørene er blevet utætte
- C. Der er for meget vand i systemet

OPGAVEKORT

VVS

## DÅRLIGT INDEKLIMA

Du er blevet kaldt ud til en kunde, som har problemer med dårlig luftkvalitet i deres hjem. Kunden klager over fugt og kondens på vinduerne.

Hvad kan årsagen være?

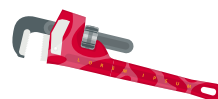
Mulige svar:

- A. Kunden bruger for meget sæbe, hvilket skaber fugt i luften
- B. Møblerne i huset står for tæt på vinduerne og blokerer for sollys
- C. Manglende ventilation i huset som gør at fugten ikke kan komme ud**

OPGAVEKORT

VVS

## VANDTRYKKET I BRUSEREN



En kunde oplever, at vandet i bruseren er svagt.

Hvad kan årsagen være?

Mulige svar:

- A. Cirkulationspumpen er i stykker**
- B. Filteret i hanen er tilstoppet
- C. Vandtanken er tom

OPGAVEKORT

VVS

## TOILETTET LØBER



En kunde ringer og siger, at toilettet "løber" hele tiden og bruger meget vand.

Hvad kan være årsagen?

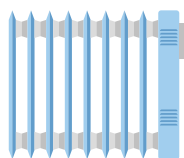
Mulige svar:

- A. Noget i cisternen er gået i stykker**
- B. Kunden har glemt at trykke på skylleknappen
- C. Rørene er blevet bøjed

OPGAVEKORT

VVS

## RADIATOREN KLUKKER



En kunde fortæller, at der kommer mærkelige klukkelyde fra radiatoren.

Hvad er den mest sandsynlige årsag?

Mulige svar:

- A. Radiatoren har fået for meget varme
- B. Vandet i rørene er blevet gammelt
- C. Der er luft i radiatoren**

OPGAVEKORT

VVS

## VAND PÅ GULVET



Vand på gulvet  
Du bliver tilkaldt til et køkken, hvor der er vand på gulvet under vasken.

Hvad gør du?

Mulige svar:

- A. Ringer efter rengøringshjælp
- B. Undersøger for utætte rør og pakninger**
- C. Skruer på termostaten



## JOBKORT

### UDDANNELSE SOM VVS'ER ELLER ELEKTRIKER



Du har besluttet dig for at blive VVS'er eller elektriker. Nu skal du finde ud af, hvordan du bliver det.

#### OPGAVE:

**Hvad kræver det at komme ind på elektriker- eller VVS-energiuddannelsen?**

**Godt svar:** Du har styr på dine muligheder og imponerer både din lærer og en kommende cheff! Ryk 2 felter frem og lav en sejrdsans.

**Svagt svar:** Vent én omgang tilbage og øv dig.

## JOBKORT

### UDFYLD ET ANSØGNINGSSKEMA

Du er blevet tilbudt en lærlingestilling som VVS-installatør eller elektriker. Du skal udfylde ansøgningsskemaet korrekt.

#### OPGAVE:

**Besvar følgende to spørgsmål:**

1. Hvad er et grundforløb på en erhvervsuddannelse?
2. Hvilket fag skal du have for at blive godkendt som VVS-installatør eller elektriker?

**Godt svar:** Du har udfyldt skemaet helt korrekt – og fik endda ros! Ryk 2 felter frem og lav en tomme-op til din sidemakker.

**Svagt svar:** Du glemte deadline fordi du spillede computer med din ven. Du og spilleren til højre for dig skal vente én omgang.

## JOBKORT

### GØR DIG KLAR TIL ARBEJDS- MARKEDET



Du er færdig med din VVS eller elektrikeruddannelse, og det er tid til at finde dit første job.

#### OPGAVE:

**Nævn tre arbejdsopgaver, som en nyuddannet VVS'er eller elektriker kunne have i deres første job.**

**Godt svar:** Du er klar til at gå i gang med din værktøjstaske i hånden. Du og spilleren til højre laver highfive og rykker 2 felter frem.

**Svagt svar:** Du nævnte noget om pauser hele tiden? Glem det! Ryk 3 felter tilbage.

## JOBKORT

### JOBINTERVIEW FOR VVS'ER ELLER ELEKTRIKER

Du skal til et jobinterview som VVS'er eller elektriker. Spilleren, der trækkes, skal interviewes af de andre spillere.

#### OPGAVE:

**Du bliver stillet et spørgsmål, som kunne blive stillet til en elektriker under et interview fx. "Hvordan håndterer du en fejl under arbejdet?"**

**Godt svar:** Sådan! Du svarede godt på alle spørgsmålene. Ryk 2 felter frem og lav dit bedste "jeg fik jobbet!"-ansigt.

**Dårligt svar:** Du blev usikker og gik i baglås. Vent én tur og få feedback fra en medspiller.

## JOBKORT

### FØRSTE UNDERVISNING PÅ SKOLEN



Du er lige startet på elektriker- eller VVS-uddannelsen. Du glæder dig – men alt er nyt!

#### OPGAVE:

**Forklar (så godt du kan) hvad strøm eller grundvand er – eller gæt dig frem!**

**Godt svar:** Du har virkelig hørt efter! Ryk 2 felter frem og giv highfive til en medspiller.

**Dårligt svar:** Du kom til at falde i søvn i timen – lav snorkelyd og spring én tur over

## JOBKORT

### EN DAG SOM LÆRLING



Klokken ringer 07:00 – klar til en ny dag på jobbet!

#### OPGAVE:

**Hvad er de første tre ting, du gør på en almindelig dag på jobbet?**

**Godt svar:** Godt gået! Du har nævnt 3 passende opgaver, og må vælge en spiller, der skal kalde dig "mester" i én runde.

**Dårligt svar:** Ups... du blev vist hjemme i sengen. Gå 1 felt tilbage og tag 5 armbøjninger for at blive frisk.

## JOBKORT

### DIN FØRSTE KUNDE

Din første kundeopgave alene – spænd hjelmen og smil!



#### OPGAVE:

**Hvad er det vigtigste, du skal huske, når du møder kunden?**

**Godt svar:** Du gav et professionelt indtryk – og kunden var glad! Vælg en anden spiller – I giver hinanden high-five og rykker begge 1 felt frem.

**Dårligt svar:** Du glemte at præsentere dig – og det blev lidt akavet. Vent én tur og få feedback fra en medspiller.

## JOBKORT

### SIKKERHED FØRST!



Der er mange farer i el- og VVS-arbejde.

#### OPGAVE:

**Nævn to måder hvorpå man kan komme til skade i arbejdet som elektriker eller VVS'er**

**Godt svar:** Du fik styr på situationen. Ryk et ekstra felt frem, hvis du kan sige "vandvarmerør" tre gange hurtigt!

**Dårligt svar:** Du glemte at tage handskerne på og fik skældud. Du og personen der sidder til højre for dig, må sidde over én tur.

## JOBKORT

### FIND DIN LÆREPLADS



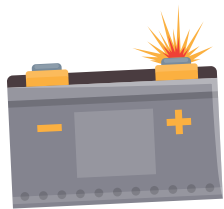
#### OPGAVE:

**Hvad kan du gøre for at gøre et godt førstehåndsindtryk hos en virksomhed?**

**Godt svar:** Du har imponeret mester – han tilbyder dig en rundvisning! Du må tage en ekstra pause (spring én runde over uden at miste noget).

**Dårligt svar:** Du mumlede og glemte at give hånd – ikke helt overbevisende. Gå ét felt tilbage.

HÆNDELSKORT EL

**STRØMSVIGT!**

BBBZZTTT!  
Der sker en kortslutning, mens du arbejder, og du må vente, til strømmen er tilbage.

Gå 2 felter tilbage

HÆNDELSKORT EL

**EN KUNDE GIVER DRIKKEPENGE**

En kunde er så tilfreds med dit arbejde, at de giver dig drikkepenge til en sodavand.

Spring en omgang over for at tage en pause og nyde din gevinst!

HÆNDELSKORT EL

**DIT VÆRKTØJ FORSVINDER!**

Nogen har taget din skruetrækker, og du kan ikke finde den.

Vent en omgang, mens du leder efter den!

HÆNDELSKORT EL

**KUNDEN BEDER OM ET BEDRE TILBUD**

En kunde synes, din pris er for høj og vil have rabat.

Hvis du slår 5 eller 6, overbeviser du kunden om, at kvalitet koster – ryk et felt frem!

Hvis du slår 1-4, må du bruge en omgang på at forklare kunden om prisen.

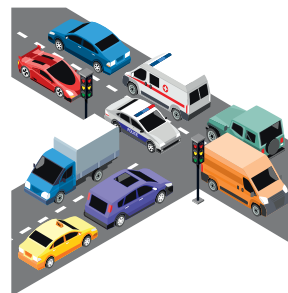
HÆNDELSKORT EL

**EL-TAVLEN ER IKKE OPDATERET**

Du opdager, at en gammel el-tavle ikke lever op til de nyeste sikkerhedskrav.

Tag et quiz-spørgsmål om el-sikkerhed – svarer du rigtigt, får du 2 ekstra felter!

HÆNDELSKORT EL

**KØ PÅ MOTORVEJEN!**

Du skal ud til en kunde, men der er lang kø på motorvejen.

Gå 1 felt tilbage!

HÆNDELSKORT EL

**UDDANNELSESKONTRAKT UNDERSKREVET!**

Du har bestået din prøveperiode som lærling, og din mester vil beholde dig.

Få en ekstra tur!

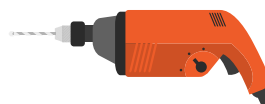
HÆNDELSKORT EL

**KUNDEN VIL ÆNDRE SIN BESTILLING I SIDSTE ØJEBLIK!**

Du har næsten installeret en vaskmaskine, men kunden fortryder og vil have en anden model.

Spring en omgang over, mens du venter på de nye materialer.

HÆNDELSKORT EL

**UPS! VI BOREDE I EN LEDNING!**

Du og din makker er i gang med at hænge en lampe op. Pludselig ryger strømmen, og det viser sig, at I har boret ind i en el-ledning i væggen.

Gå 2 felter tilbage som straf for at have ødelagt kundens el-ledning.

OPGAVEKORT

EL

## OVEROPHEDNING



Du er blevet kaldt ud til en bolig, hvor kundens opvaskemaskine bliver meget varm under brug.

Hvad kan være årsagen?

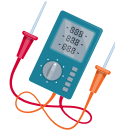
Mulige svar:

- A. Opvaskeren er for gammel
- B. Der er et problem med opvaskemaskinens varmeelement**
- C. Dårlig ventilation i køkkenet

OPGAVEKORT

EL

## FRA WATT TIL KILOWATT



En kunde har en elektrisk ovn, som bruger 2000 watt, når den er tændt. Ovnens skal være tændt i 3 timer.

Hvor mange kilowatt bruger ovnen i alt?

- A) 6 kWh**
- B) 300 kWh
- C) 6000 kWh

OPGAVEKORT

EL

## SIKRINGEN GÅR



Under installationen af en stikkontakt bemærker du, at der er noget, der ikke virker. Når du tænder for strømmen, går sikringen

Hvad kan være årsagen?

Mulige svar:

- A. Forkert tilslutning af ledningerne**
- B. Dårlig kvalitet af ledningerne
- C. Sikringen var allerede svag

OPGAVEKORT

EL

## AV! JEG FÅR STØD!



Du er ved at skifte en gammel lampe i et hus og får et stød, selvom strømmen burde være slukket. Kunden har sagt, at han selv har slukket for strømmen

Hvad kan årsagen være?

Mulige svar:

- A. Lampen er for gammel
- B. Der kan være en fejl i afbryderen, så strømmen ikke er helt afbrudt**
- C. Kunden har ikke betalt elregningen, så strømmen er afbrudt

OPGAVEKORT

EL

## HJÆLP – MINE LAMPER BLINKER



En kunde har en lampe, der blinker, selvom den er slukket.

Hvad kan problemet være?

Mulige svar:

- A. Lysdæmperen virker ikke
- B. Kunden har en energisparepære
- C. Dårlig forbindelse**

OPGAVEKORT

EL

## NYT STIK, MEN INGEN STRØM



Du har installeret et nyt stik, men når du tester det, virker det ikke.

Hvad kan være årsagen?

Mulige svar:

- A. Kunden har ikke betalt el-regningen
- B. Stikket er ikke koblet korrekt til**
- C. Der er for lidt strøm i ledningen

OPGAVEKORT

EL

## FOR LANG LEDNING?



En kunde bruger en meget lang forlængerledning til flere apparater, og sikringen springer.

Hvad er problemet?

Mulige svar:

- A. For mange apparater på én ledning**
- B. Ledningen er lavet af plastik
- C. Kunden har tændt lyset

OPGAVEKORT

EL

## LYS, DER IKKE VIL TÆNDE



En kunde har sat en ny pære i lampen, men den virker stadig ikke.

Hvad bør du tjekke?

Mulige svar:

- A. Om lampen er ny nok
- B. Om vinduerne er lukkede
- C. Om kontakten virker**

OPGAVEKORT

EL

## BRUMMENDE LYD FRA EL-TAVLEN



En kunde hører en brummende lyd fra el-tavlen.

Hvad kan det være?

Mulige svar:

- A. Kunden forestiller sig lyden
- B. Der sidder en bi derinde
- C. En defekt komponent i tavlen**