

HANDS ON WIKI

BANE 1 Ressourcer

Vindmøller



Vindmøller har vundet indpas i samfundet som en bæredygtig energikilde. Der skal tages højde for klima, larm, lovkrav mv. Udviklingen og drift af vindmøllerne har brug for forskellige teknikere, med forståelse for programmering og data. Samtidig er det vigtigt med nogle operatører, som kan opsætte og vedligeholde møllerne og sørge for teknikken.

Vand & Varme



Det er vigtigt med vand og varme, for at alle familier kan drikke vandet fra hanen og ikke fryser. De forskellige vandværker og varme anlæg har behov for teknikere, som kan udvikle og vedligeholde IT-systemerne, der styrer fx vandpumper og temperaturer. Det er også vigtigt med produktionsteknikere der ved noget om energi og forsyning.

Kloaker & Spildevand



Kloaker er afgørende for samfundets sundhed, så spildevand og regnvand nemt kan blive afledt. Det kræver, at de rigtige rør og rigtige systemer bliver udviklet og fremstillet, og her spiller bl.a. forsyningsoperatører, teknikere og smede væsentlige roller.

Strøm



Elnettet er af stor betydning for at borgernes hverdag hænger sammen. Uden strøm fungerer stort set ingenting – lys, computere, køkkener, mobiler, tankstationer, forretninger, huse. Derfor er det vigtigt, at der er energiteknikere og forsyningsoperatører, som kan sikre at al forsyning af el sker på den rigtige måde og kan tage ud og rette fejl. Da elnettet er computerstyret, er det nødvendigt med datateknikere og IT-supportere, som sikrer, at systemerne virker. Derudover er det vigtigt med personer, der kan tage sig af selve forretningen med at sælge strøm til fx virksomheder.

Veje



Et samfund uden veje, hænger dårligt sammen. Det er grundlaget for, at biler, taxaer og busser kan transportere folk og for at lastbiler kan komme ud med varer til butikker eller køre jord, grus, cement. Alt sammen kræver et effektivt vejnet. For at anlægge veje, kræver det en masse udstyr og avancerede maskiner, som skal passes og justeres, hvilket fx industrioperatører og industri-teknikere arbejder med.

Solenergi



En vigtig og energirigtig måde at skabe strøm og varme er gennem solenergi. Det kræver brug af folk, som bl.a. er dygtige inden for industri-produktion til bl.a. at behandle overflader eller som er dygtige til at smede. Samtidig kræver det personer, der kan programmere anlæggene, så man kan justere funktionerne via computere. Anlæggene som producerer solenergi skal sælges, og det er nødvendigt med dygtige salgsfolk, der kan sælge til virksomheder og styre mange kunder.

Lys



Lys i trafikken er vigtigt for både trafik-sikkerheden og – flowet, samt for hvor tilpas borgerne føler sig på gaden om aften. Der bliver større og større krav til selve styringen, der skal håndteres automatisk, og det kræver personer, som kan programmere og styre data/ computersystemer, som fx datateknikere. Samtidig er det vigtigt med personer, der kan håndtere elektronikken i de mange avancerede systemer, som fx elektronikoperatører og – fagteknikere.

Olje & Gas



Olje & Gas er vigtige ressourcer, der skal udnyttes på den mest effektive måde, af hensyn til økonomi og miljø. Det kræver dygtige folk inden for

industriproduktion og automatik, som fx produktører og automatikteknikere, der kan lave de forskellige anlæg og vedligeholde dem. Samtidig er meget computerstyret, hvilket kræver dygtige folk til at programmere og yde support.

Beton & Mursten



Det er vigtigt med fokus på byggematerialer og særligt skal der være nogle, som arbejder med at lave beton og mursten. Det er nødvendigt for at kunne bygge huse og virksomheder. Til denne del af industrien, skal der bruges personer, som er dygtige til at sælge produkterne til forhandlere og virksomheder, men også personer i selve produktionen, som kan lave det rette værktøj, støbeforme eller arbejde som fx operatør, der styrer og betjener de forskellige maskiner og systemer.

Landbrug



Landbrug er vigtigt, for at vi kan få mad i samfundet. Der er derfor behov for effektive og moderne landbrugsmaskiner og bygninger. Her er det særligt produktionsfolk som fx landbrugssmede, der er vigtige, for at maskinerne kører og holdes ved lige, så de kan køre på markerne og på gårdene.

Gartnerier



Mange grøntsager og frugter kommer fra gartnerier og plantager, som er afhængige af medarbejdere, der arbejder som mekanikere og kan lave de forskellige anlæg og

maskiner. Samtidig er det vigtigt, at gartnerierne har dygtige sælgere til at håndtere de mange kunder (fx supermarkeder), som skal købe produkterne.

Slakteri



For at sikre, at der er kød og brød til alle i samfundet, er det vigtigt med store slagterier og bagerier. Der skal holdes styr på mange kunder og leverandører, hvilket kræver fx logistikassistenter, logistikchefer og sælgere. Det er ligeledes vigtigt, at der bliver holdt styr på økonomien og at regnskabet stemmer. Derfor er det også vigtigt med økonomimedarbejdere.

Plastindustri



Mange af produkterne i samfundet er fremstillet af plastik eller indpakket i plastik. Derfor arbejder mange i plastikindustrien, bl.a. inden for industriproduktion og værktøjsteknik, for at sikre, at alle produktionsmaskinerne virker. Der er store krav til logistik og generel administration, service o.lign. Fx med kunderådgivning, salg og som kontormedarbejder. Derudover er det vigtigt, at der er styr på økonomien og der er derfor behov for økonomimedarbejdere.

Emballageproducent



Med de mange produkter som bliver solgt til personer og virksomheder i samfundet, bliver der større og større behov for bl.a. god emballage. Det kræver avancerede og store maskiner, som kan lave emballagen og indstilles til at

producere forskellige typer, og det er vigtigt med medarbejdere, der arbejder inden for industriproduktion, fx plastmagere. Der kommer desuden mange kunder forbi, så der skal være god service og fokus på kunderne, hvilket kræver medarbejdere til fx reception og kunderådgivning.

Produktionsfabrik



Der er behov for fabrikker, som kan producere de nye produkter og ideer, som forskellige iværksættere, opfindere eller virksomheder finder på. På fabrikkerne arbejder personer der er dygtige til IT og programmering, men også produktionsfolk som fx produktionsassistenter eller automatikteknikere, der kan håndtere robotter og teknik. Der skal også være styr på økonomien og den generelle kontakt med kunderne, hvilket kræver økonomimedarbejdere og sælgere.

BANE 2 Industri & Faciliteter

Biler



Biler er uundværlige for samfundet, hvad enten de kører på benzin eller elektricitet. Biler udvikler sig hele tiden og bliver hurtigere, kører bedre og får nyt design. Derfor er det vigtigt for bilindustrien at ansætte mange medarbejdere, som er dygtige inden for industriområdet til fx at betjene maskiner og svejse og smede. Derudover er der også behov for personer med IT-baggrund, der kan være med til at programmere og udvikle al den avancerede IT, der er i bilerne.

Metro & Tog



Det er vigtigt med metro og tog i samfundet, fordi det gør det nemmere for borgerne at komme rundt. Samtidig kan varer også transporteres rundt. Det er vigtigt at have mange dygtige industri-folk ansat, der kan hjælpe med at smede, udvikle elektronikken og al den automatik der er i togene. Samtidig er der behov for IT-kompetencer til at udvikle og supporte al den software som styrer togene og maskinerne der producerer de mange dele til togene.

Skibe



Det er vigtigt med skibe til at transportere varer rundt i verden. Skibene har store motorer, maskiner og avanceret udstyr, og det kræver mange ansatte, der har kompetencer inden for industri og produktion. Både ift. fx automatik eller som egentlig maritim smed, der har

speciale i at arbejde med skibe.

Lufthavn



Samfundet er bundet sammen på tværs af kloden, og her spiller lufthavne og fly en vigtig rolle. En moderne lufthavn skaber mange forskellige arbejdspladser. Bl.a. kræver det dygtige IT-medarbejdere, der kan arbejde som datateknikere og holde styr på de mange systemer og programmer. Det er vigtigt med medarbejdere som fx kontormedarbejdere og logistikkoordinatorer, der kan hjælpe til at skabe en mere effektiv organisation. Derudover kræver det medarbejdere med styr på økonomien, for at kunne betale og sende regninger, lave regnskaber, opgørelser osv.

Huse



Huse er en nødvendighed for de mange familier, som gerne vil bo i samfundet. Selvom vi har haft huse i mange år, er der behov for forskellige medarbejdere til at lave alle de elementer, der bruges til at bygge et hus. Især produktionsfolk er vigtige, fx produktionsassistenter eller operatører og teknikere, som kan håndtere de maskiner og systemer, der laver de forskellige bygningselementer.

Døre, vinduer, vægge



Der er mange virksomheder, som beskæftiger sig med at lave de bygningselementer vi kender fra hverdagen (døre, vinduer, gulve, vægge). For at kunne fremstille det, kræver

det især dygtige folk inden industriproduktion og værktøjsteknik, som kan styre og betjene de forskellige produktionsmaskiner, dreje, bore og svejse. Der skal bruges medarbejdere til at sælge produkterne og være i dialog med kunder, og økonomimedarbejdere som kan håndtere faktura, regninger, regnskab mv.

Hotel



Samfundet har behov for hoteller, hvor turister og forretningsfolk kan overnatte. For at drive et hotel kræver det bl.a. medarbejdere der fx kan arbejde som receptionsmedarbejdere eller med salg. Derudover er der brug for medarbejdere, som kan holde styr på økonomien og de mange bookinger.

Multiarena



Det er vigtigt at have et sted til store sportsstævner, fodboldkampe, koncerter og events. En multiarena kræver brug af mange forskellige typer medarbejdere. Der er behov for medarbejdere med IT og multimediekunnen. Der er især behov for medarbejdere, der kan vedligeholde de forskellige maskiner og systemer og fremstille elementer til arenaen. Der er behov for folk inden for service til at sidde i receptionen og på kontoret samt økonomimedarbejdere til at håndtere al økonomi.

Kontorer



Der er behov for kontorer i samfundet, hvor forretningsfolk kan arbejde fra. Kontorerne

har brug for stole, borde, lys, tæpper, computere, som alt sammen fremstilles i industrien. Det kræver brug af fx produktionsmedarbejdere og industriteknikere. Samtidig er det vigtigt også at have økonomimedarbejdere, som holder styr på regninger og regnskab.

Bank



Et samfund uden banker vil ikke kunne fungere. Der skal være nogle til at håndtere penge, give lån og investere. For at banken kan fungere, er det vigtigt med IT-supportere og datateknikere, som kan sikre at alle systemer kører. Derudover skal der holdes styr på bankens egen økonomi og generelle ledelse, hvilket fx kræver økonomimedarbejdere og direktionsassistenter til at hjælpe bankens ledelse.

Supermarked



Indbyggerne og borgerne i samfundet skal kunne købe mad og derfor er der behov for supermarkeder. Hylder, fryser, lys, køleskabe, vogne, gulve og kasser er alt sammen fremstillet på industri-virksomheder. Men for at drive supermarkedet er det også nødvendigt med medarbejdere som fx indkøbschefer og -assistenter samt logistikkoordinatorer, der alle sørger for at varerne er i supermarkedet. Derudover kræver det også økonomimedarbejdere, som kan holde styr på indtægter og udgifter.

Varehuse



For at borgerne kan købe store ting som tilhører til hjemmet

(sofaer, stole, tv, borde, havemøbler) skal produkterne fremstilles, hvilket typisk sker på industrivirksomheder med forskellige typer medarbejdere. For at varehuset kan holde åbent og fungere, er det vigtigt fx at have ansat medarbejdere til at håndtere de mange IT-systemer og kasseapparater, indkøbere og logistikassistenter til at håndtere at få de rigtige varer hjem til kunderne og økonomimedarbejdere til at holde styr på økonomien.

Skyskrabere

Skyskrabere kan skabe plads til en masse kontorer, firmaer, forretninger og hjem. Det er store bygninger som kræver, at mange undervirksomheder fra industrien leverer jern, beton, lys, inventar og forskellige byggelementer. Derfor skal der bruges mange medarbejdere inden for produktion, energi og industri, både som teknikere, industrioperatører og assistenter. Desuden er det vigtigt, at der også holdes styr på økonomien, og her spiller økonomimedarbejdere en vigtig rolle.

Skoler & Gymnasier

For at samfundet kan udvikle sig, er det vigtigt at borgerne kan uddanne sig og komme i skole. For at skolen kan fungere, er det vigtigt at have ansat IT-supportere, som kan hjælpe med netværk, computere mv.. Samtidig er der behov for administrative medarbejdere, der fx kan være direktionsassistenter eller økonomimedarbejdere.



Sygehus

Mennesker bliver ind i mellem syge, og derfor er det vigtigt med sygehuse. Både bygningerne og alle apparater, sygesenge, lys, operations-stuer, udstyr osv. er afhængige af industri-virksomheder, for at kunne blive fremstillet. Derfor er der bl.a. behov for medarbejdere inden for industriproduktion, industri og værktøjsteknik, for at kunne udvikle, producere og servicere de mange ting. Samtidig er der på selve sygehuset behov for IT supportere og programmører, der kan hjælpe med de mange IT-systemer samt især medarbejdere med kompetencer inden for administration og økonomi, for at håndtere de mange dokumenter, udgifter og patienter.



Varelager



I samfundet er der behov for store varelagre, hvor de mange forskellige produkter, der bliver produceret, kan opbevares, før de skal ud i butikkerne. Det er industrivirksomheder, som udvikler og producerer meget af det, der skal bruges for at lave varelagre. Derfor er det vigtigt med medarbejdere inden for produktion og automatik, som kan sikre at alle de nødvendige dele til varelageret bliver produceret. Det er vigtigt med medarbejdere inden for salg og service, fx speditører og logistikchefer/assistenter, der kan håndtere afsendelse af de mange varer samt medarbejdere der kan håndtere afregning og fakturering af kunder.

Transportcentral



Det er vigtigt for befolkningen, at busser, tog og metro er samlet på store stationer og transportcentraler, for at de nemt kan komme rundt. Alle elementer som bruges (skinner, skærme, fliser, lys, inventar osv.) er skabt af industrivirksomheder, som har forskellige typer af medarbejdere ansat. Da meget er styret elektronisk, er det vigtigt med datateknikere og IT supportere. Der er behov for folk inden for produktion og automatik til at udvikle og vedligeholde faciliteter (fx elevatorer, bygninger, butikker, rullebånd mv.) samt økonomi og administrationsmedarbejdere.

Logistikfirma



For at få de mange produkter og varer rundt i landet, er det vigtigt med et logistikfirma, der bl.a. ejer lastbiler til at fragte varer i. Derfor er det nødvendigt med medarbejdere, der arbejder som mekanikere, hvis lastbilerne går i stykker. Derudover er det særlig vigtigt med medarbejdere som fx sælgere, logistikassistenter og logistikkoordinatorer, som kan planlægge og hjælpe kunderne. Derudover er det vigtigt med økonomi-medarbejdere til at håndtere økonomien.

Elektronikværksted



Mange ting i samfundet er elektroniske og når de går i stykker, skal de repareres. Derfor er det nødvendigt med elektronikfagteknikere, som kan fejlfinde og reparere, ligesom det også

er nødvendigt med programmører til evt. at programmere nye koder.

Medicinal virksomhed



Forebyggelse af sygdomme og medicin til syge borgere er vigtigt. Medicinal virksomheder er betydningsfulde for at skabe bedre forhold for befolkningen og virksomhederne har brug for medarbejdere til at arbejde i laboratorierne og fx styre robotter og de mange maskiner. Derudover er det vigtigt med medarbejdere inden for IT, som bl.a. kan supportere og programmere IT-systemerne.

Laboratorium



For at kunne skabe forskning og analysere fx bakterier i drikkevand og madvarer, er det vigtigt med laboratorier. Her er det særligt medarbejdere som kan håndtere og overvåge de forskellige maskiner, der bruges af medico-industrien på laboratorierne.

Madproducent



Der er behov for mad i samfundet og mange virksomheder beskæftiger sig af at producere madvarer. Yoghurt, færdigretter, marmelader, saucer mv. Meget foregår på maskiner og derfor er det nødvendigt med medarbejdere til fx at udvikle og vedligeholde produktionsanlæg, ændre i systemer, smede og svejse osv. Det er nødvendigt med medarbejdere inden for salg & service, som kan sælge produkterne og indkøbe råvarer, ligesom det også er vigtigt med økonomi-medarbejdere til at holde styr på økonomien.

IT-firma



Virksomheder og myndigheder er afhængige af IT og har brug for eksterne konsulenter, der kan hjælpe med opsætning af netværk, programmering mv. Det kan de få hos IT-firmaer, og her er det nødvendigt med medarbejdere, der kan arbejde som IT-supportere, datateknikere eller systemsupportere. Det er dog også nødvendigt med medarbejdere, inden for økonomi og administration til at håndtere driften af IT-firmaet.

BANE 3 Produkter & Projekter

Rent vand i ulande



De gode erfaringer med etablering af vandforsyning i samfundet, kan bruges til at hjælpe andre samfund med også at få rent drikkevand. Det kræver arbejde ift. produktion af rør, viden om maskiner, pumper mv., hvilket er opgaver, der kræver medarbejdere som fx smede, mekaniker, operatører og teknikere.

Computere



Computere er en vigtig ressource for at samfundet kan fungere og den hastige udvikling stiller krav til alt fra ydelse og hardware til design og software – samt de produktionsanlæg, som skal bygge og fremstille computerne. Det kræver dygtige medarbejdere fra industrien, særligt profiler med datatekniks baggrund, men også medarbejdere med kompetencer inden for salg og key account managing.

Smartphones



Behovet for det nyeste nye stiller krav til, at også smartphones bliver udviklet. Her spiller dygtige folk fra industrien også en stor rolle. Både ift. til at fremstille og overvåge de produktionsmaskiner og robotter, som bruges til at lave telefonerne og deres mange dele, men i høj grad også datateknikere, som kan håndtere softwaresiden.

Elbiler



Som samfundet udvikler sig bliver der også et stigende behov for blandt andet at udvikle elbiler. Her spiller industrivirksomheder en stor rolle i produktion af bilerne og alle de mindre dele (batterier, sæder, motorer, rat, radio osv.) og der er særligt behov for medarbejdere som fx mekanikere og datateknikere til meget af den software, der er en del af bilerne.

Mælk, yoghurt & ost



Det er vigtigt at kunne lave gode fødevarer til samfundet og industrivirksomheder spiller en vigtig rolle i både at producere maden og fremstille de maskiner og komponenter, som hjælper til det (blandemaskiner, ovne, transportbånd, tanke, mv.) Det kræver dygtige medarbejdere som fx operatører, automatikteknikere og assistenter samt personer, der kan varetage B2B salg og kunderådgivning.

Motorvej



De mange biler som byens borgere køber i stadig stigende grad, skaber behov for udbygning af motorvejen. Ikke nødvendigvis gavnligt for miljøet, men i hvert fald for effektiviteten i samfundet. De mange maskiner og materialer der skal bruges, fremstilles af industrivirksomheder. Her er der særligt brug for medarbejdere inden for produktion samt salg og service, for at kunne sælge og rådgive kunder.

Satellitter



Den store brug af computere og kommunikation på tværs af kloden stiller krav til udnyttelsen af rummet. Lykkes det for nogle samfund at specialisere sig i forskellige aspekter af rumforskningen og -udviklingen, kan man få en vigtig rolle at spille internationalt. Nogle industrivirksomheder specialiserer sig i fremstilling af rumudstyr og også her er der brug for medarbejdere. Både inden for data og programmering samt produktion og service, da der både skal udvikles dele men også programmeres software.

Vaccination



I takt med at sygehuse og universiteter bliver etableret, stiger interessen og kompetencerne i forhold til at udvikle forskellige vaccinationer. Her skal der bruges forskellige medarbejdere som fx medicoteknikere og procesoperatører, til at udvikle og vedligeholde maskinerne.

Tøj



Tøj og mode er vigtigt for borgerne – de skal både kunne holde varmen og se godt ud. Uden folk fra industrien, ville tøjet fx ikke kunne farves, produceres og sælges. Det kræver forskellige kompetencer, der både kan arbejde inden for industriproduktion og værktøjsteknik, for at lave de maskiner som bruges i tøjproduktionen. Derudover kræver det kompetencer i forhold til at få skabt interesse om tøjet og arbejde med tøjforhandlere og butikker rundt om i landet.

Softwareudvikling



Softwareudvikling er et område i hastig vækst, som konstant

forandrer sig. Der skal være styr på forskellige programmeringssprog, og software bruges i mange sammenhænge – både til at styre industrimaskiner, hjemmecomputere, apps, IT-systemer af forskellig art mv. Udviklingen kræver, at der skal trækkes på kompetencer inden for IT til at udvikle og supporte, men også kompetencer, der kan hjælpe virksomhederne med at få systemerne solgt og få brugere til at bruge dem.

Zoologisk Have



Zoologiske Haver kan give befolkningen gode oplevelser og

give dem forståelse for dyrenes verden. Udviklingen og etableringen af en zoologisk have er også afhængig af udvikling og leverance fra industrien. De store jernbuer, gitre, fodersystemer og hegn, produceres i industrien og trækker på kompetencer inden for bl.a. automatik, produktør og plastmager. De mange gæster, billetter og køb i butikker og kiosker kræver styr på regninger og økonomi. Derudover er der meget arbejde med at indkøbe det rette dyrefoder og sørge for, at der altid er nok.

Søgemaskine



Søgemaskiner er et must for at systematisere de

mange informationer på internettet. Det er et krævende arbejde, hvor der skal arbejdes folk, som både har forståelse for programmering og en evne

til at overskue komplekse systemer.

Armbåndsure



Ure er vigtige for at have forståelse for tiden - og selvom

mange bruger smartphones og computere til at se tiden, bruger mange også armbåndsure. Produktion af urene sker bl.a. med hjælp fra profiler i industrien – fx til at styre de maskiner som producerer remme, urkabinetter og elektronikken i urerne (fx finmekanikere, plastmagere, elektronikoperatører), men også de mere digitale elementer ift. at programmere og understøtte nye funktioner og teknologiske muligheder.

Vaskepulver



For at kunne vaske tøjet rent, er der brug for vaskepulver.

Pulveret fremstilles på store maskinanlæg af industrivirksomheder, som skal køres og holdes ved lige. Her spiller operatører af forskellige slags, maskinsnedkere og automatikmontører vigtige roller. En stor del består dog også i at skabe interesse for virksomhedens vaskepulver og få kunderne til at købe den ene slags pulver fremfor den anden.

Møbler & inventar



De mange huse og bygninger i samfundet har behov for møbler

og inventar; både lækre designs og noget som er praktisk. Det kræver maskiner og mange vigtige medarbejdere fra industrien, der kan håndtere maskinerne

(fx industrioperatører, industriteknikker, automatikteknikker) og udvikle produkterne.

Bøger



Bøger er vigtige for samfundet; både for skoleelever, der skal lære, for forældre som vil læse romaner og i mange andre sammenhænge. Store dele af arbejdet med at trykke bøger er digitalt og det er vigtigt med folk fra industrien til at håndtere det digitale og sikre, at alle programmer kører og virker. Derudover kræver de store trykmaskiner også folk fra industrien til fx at vedligeholde maskinerne.

Skriveborde & Stole



Til de mange virksomheder der er behov for i samfundet,

er det vigtigt at producere gode stole og skriveborde, så medarbejderne har gode arbejdsforhold. Produktion af borde og stole trækker på mange kompetencer til at facilitere de store udviklings- og produktionsanlæg (fx industrioperatører, automatteknikere, industriassistenter, plastmagere) og kræver derudover kompetencer ift. at få produkterne ud i butikkerne og styre logistikken.

Køkkenredskaber



De mange redskaber og meget af det udstyr, som bliver brugt i både huse og professionelle køkkener – fx restauranter – er fremstillet med hjælp fra industriens folk. Der er produktionslinjer til at lave plastikgreb til håndtag, skåle, gryder, bestik for bare at nævne lidt. Her spiller forskellige folk som plastmagere, værktøjsmagere, og operatører en vigtig rolle – både til at fremstille redskaberne og håndtere de maskiner og det udstyr, som producerer redskaberne. Derudover ligger der et arbejde i at distribuere værktøjet til forhandlere eller fx håndtere de mange kunder.

Koncerter



Musik og koncerter er vigtige i samfundet. Her kan borgerne høre deres yndlingsbands og få fede oplevelser. Sceneudstyr, lys, lyd, stole og en række andre ting er fremstillet af folk i industrien. Mange elementer er i dag digitaliseret, hvilket kræver kompetencer inden for programmering og IT-support blandt de virksomheder, som fremstiller udstyret. Derudover er der brug for fx smede, plastmagere, elektronikoperatører, industriteknikere på de virksomheder, der sørger for at lave lysbroer og sceneelementer. Det store setup med håndtering af billetter, kræver også økonomiske og administrative kompetencer.

Pladestudie



Borgerne elsker musik, men det kræver, at musikken bliver indspillet og produceret. Musikerne skal have et pladestudie og instrumenter, og mange af delene er fremstillet i industrien. Højtalere, musikinstrumenter, mixerpulte, lys, mikrofoner, stativer mv. Der kræver fx værktøjsmagere, elektronikfagteknikere, operatører og industriassistenter. Samtidig styres meget digitalt og programmører og IT-supportører er også væsentlige for at kunne lave de bedste optagesystemer.

Stadion



Både unge og gamle sætter pris på sport. Det er fedt at have et stadion at se fodbold på og kunne spille fodbold på. For at bygge og drive et stadion, er der også brug for industriens folk – alt fra maskiner der kan klippe græsset til fremstilling af fx beton, tilskuerpladser, lægter og lysstativer kræver forskellige profiler. Særligt inden for industriproduktion, energi og elektronik er der behov for forskellige typer til at håndtere de anlæg og maskiner, som producerer de mange dele. Derudover er der til drift af et stadion også brug for profiler, der kan håndtere fx billetter, regninger, køb i boder og meget administrativt arbejde.

Krydstogtsskibe



Befolkningen vil gerne kunne tage på ferie – bl.a. krydstogter rundt om i hele verden. Det kræver

store krydstogtsskibe, som bl.a. bygges og drives af profiler fra industrien. Der er meget økonomisk og administrativt arbejde for at håndtere de tusindvis af gæster. Under selve konstruktionen og byggefasen kræves der mange forskellige profiler – fx automatikteknikere, energiteknikere, overfladebehandlere, smede og mekanikere. Mange arbejder også på skibene, når de sejler, fx som maritime smede. Skibene er også teknologisk avancerede og har behov for dygtige IT-kompetencer til at holde styr på systemerne.

Kraner



For at kunne gennemføre større og større byggeprojekter, har det stor betydning at designe og bygge kraner. Det kræver folk i industrien at udvikle kraner og producere alle de dele, som kranen består af. Det er nødvendigt med fx overfladebehandlere, maskinsnedkere og kranmekanikere, men det kræver også dygtige B2B sælgere og key account managers, for at skabe forretning og få kranerne solgt til kunderne.