



**TEKNIKUTBILDNING FÖR DAGENS OCH FRAMTIDENS INDUSTRI
- KOMPETENSCENTRA FÖR EFFEKTIV RESURSANVÄNDNING**





TEKNIKCOLLEGE SOM TILLVÄXTFAKTOR

Svenska teknik- och industriföretag har stor betydelse för vår samhällsekonomi och hög teknisk kompetens är viktig för svensk tillväxt. Företagen är i behov av skickliga medarbetare med kvalificerad utbildning både på gymnasial och eftergymnasial nivå. För att öka andelen sökande till tekniskt och industriellt inriktade utbildningar på olika nivåer, har industrins parter tillsammans engagerat sig för att utveckla visionen om Teknikcollege. Teknikcollege är en form av kompetenscentra där kommuner, utbildningsanordnare och företag samverkar för att öka attraktionskraften och kvaliteten på tekniskt inriktade utbildningar för industrins behov. Målet är att företagens framtida medarbetare har den kompetens som behövs på en global marknad. För de studerande innebär Teknikcollege attraktiva tekniska utbildningar som kan leda till jobb direkt eller förbereda för vidare studier vid exempelvis teknisk högskola.

Industrirådet



VAD ÄR TEKNIKCOLLEGE?

Teknikcollege är en form av kompetenscentra där företag samverkar med kommuner och utbildningsanordnare kring tekniskt och industriellt inriktade utbildningar på olika nivåer. Inom Teknikcollege kvalitetssäkras utbildningar utifrån tio kriterier. De regionala företagen har en nyckelroll, de är delaktiga i såväl styrningen av utbildningarnas inriktning som utformning av själva innehållet.

VAD GER TEKNIKCOLLEGE?

Studering

- Teknikcollege ger den studerande en attraktiv utbildning som kan leda till jobb direkt efter studierna eller lägga en god grund för vidare studier vid exempelvis olika ingenjörsutbildningar.

Företag

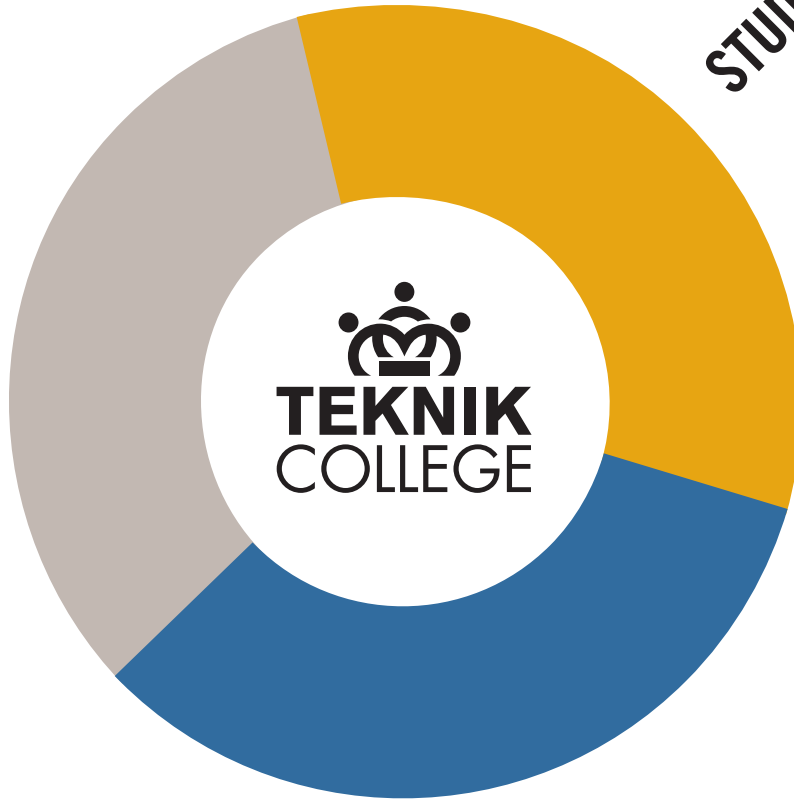
- Teknikcollege bidrar till att säkra teknik- och industriföretagens behov av kvalificerad arbetskraft.

Samhället

- Genom samverkan med andra kommuner och olika utbildningsanordnare säkerställs ett effektivt resursutnyttjande för kommunerna.

SAMHÄLLE

STUDERANDE



**TEKNIK
COLLEGE**

FÖRETAG

TEKNIKCOLLEGE FÖR ÖKAD KVALITET

En viktig framgångsfaktor inom Teknikcollege är den samverkan regionala teknik- och industriföretag har med såväl utbildningsanordnare som kommuner och andra företag. Kvalitet kostar och Teknikcollege handlar om att genom samverkan öka resurseffektivitet för ökad kvalitet i utbildningarna. För att certifieras som Teknikcollege krävs det att utbildningsanordnare i minst tre kommuner samverkar genom avtal och arbetar nära regionens teknik- och industriföretag. På så sätt kan man dela på kostnader och dra nytta av varandras erfarenheter och nätverk.

Teknikcollegeregionerna blir en del av det nationella nätverket. Det innebär värdefulla erfarenhetsutbyten och en nationellt gångbar kvalitetssäkring av kommunens utbildningar.

Framförallt ger Teknikcollege en större rekryteringsbas, högre status på tekniskt och industriellt inriktade utbildningar samt nya möjligheter till kompetensutveckling för både företag och kommuner.

SAMHÄLLE




TEKNIK
COLLEGE

TEKNIKCOLLEGE FÖR FÖRETAGEN

Teknikcollege ger teknik- och industriföretag möjlighet att vara med och styra utbildningar så att de motsvarar företagets framtida behov av kompetens. Inom varje Teknikcollegeregion finns en regional styrgrupp samt lokala styrgrupper där näringslivet är i majoritet och styrgruppsordförande är näringslivsrepresentant. Det innebär att näringslivet är med och styr såväl utbildningarnas omfattning och inriktning som utformning och innehåll.

Ett engagemang inom Teknikcollege kan se ut på olika sätt beroende på hur stort företaget är och vilka resurser som finns. Eftersom det går att delta i både stort och smått kan alla medverka. Ett företag kan samverka med utbildningsanordnare genom att ta emot studiebesök, hålla föreläsningar eller förse de studerande med problem och övningar från verkligheten. Företag kan också delta genom representation i regional eller lokal styrgrupp samt erbjuda praktikplatser och sommarjobb.

För ett enskilt företag är vinsterna med Teknikcollege många. Förutom möjligheten att styra utbildningarnas innehåll öppnas arenor för att träffa framtida medarbetare och få kunskap om deras förmåga, intressen och anställningsbarhet. Därmed förkortas även företagets rekryteringsprocesser.

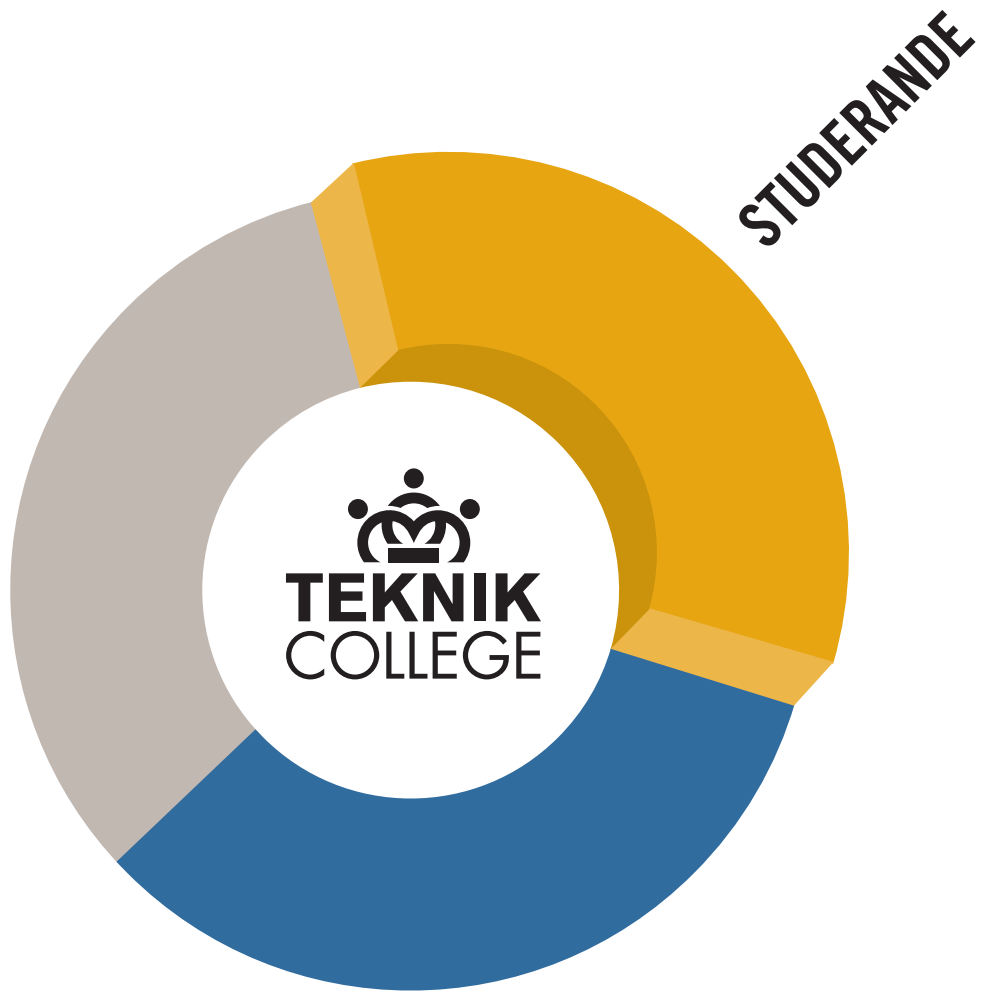


FÖRETAG

KOMPETENTA OCH EFTERTRAKTADE MEDARBETARE

En bred teknisk utbildning ger de studerande stora möjligheter till ett spännande yrkesliv. Inom Teknikcollege erbjuds utbildningar av hög kvalitet och de studerande på gymnasiet erbjuds möjlighet att läsa minst 300 poäng som utökad studiekurs. Detta för att öka de studerandes livslånga anställningsbarhet. Undervisningen bygger på integration mellan praktiska och teoretiska ämnen och utbildningen är utformad efter kompetensbehov hos de företag som samverkar inom Teknikcollege.

Inom Teknikcollege arbetar lärarna i team. Stor vikt läggs på den studerandes personliga utveckling och förmåga att arbeta i grupp. Regionala teknik- och industriföretag finns alltid nära de studerande. Eftersom företagen är delaktiga i utbildningens kvalitetssäkring och innehåll är studerande vid Teknikcollegecertifierade utbildningar attraktiva att anställa efter avslutad gymnasieutbildning eller efter fortsatta studier vid teknisk högskola.



SAMVERKAN SOM GYNNAR ALLA

För att få certifieras som Teknikcollege ska företag, kommuner och utbildningsanordnare samverka kring utbildningar på gymnasial och eftergymnasial nivå.

De program som berörs på gymnasiet är Teknikprogrammet i kombination med ett eller flera tekniskt inriktade yrkesprogram. Även eftergymnasiala tekniskt inriktade utbildningar kan certifieras. Nära samverkan med högskola och teknik- och industriföretag är ett krav.



HÖGSKOLEUTBILDNINGAR

ARBETSMARKNADS-, UPPDRAGS-, FÖRETAGSUTBILDNINGAR

YRKESHÖGSKOLEUTBILDNINGAR

VUXENUTBILDNINGAR

**TEKNISKT OCH INDUSTRIELLT
INRIKTADE GYMNASIEUTBILDNINGAR**

Inom Teknikcollege certifieras tekniskt och industriellt inriktade utbildningar på gymnasial och eftergymnasial nivå.

10

TIO KRITERIER

Kriterierna säkerställer processen för att ständigt utveckla Teknikcollege med den kvalitet som industrin kräver. För att bli godkänd som Teknikcollege ska samtliga kriterier vara uppfyllda.



1/ REGIONALT PERSPEKTIV

Teknikcollege har ett regionalt perspektiv och är en gemensam resurs för berörda kommuner och tekniskt inriktade företag. Kommuner i ett närområde samverkar genom avtal.

2/ INFRASTRUKTUR FÖR UTBILDNINGEN

Inom Teknikcollege genomförs kvalificerad tekniskt inriktad utbildning för industrins behov på såväl gymnasial som eftergymnasial nivå. Teknikcollege erbjuder gymnasiestuderande teknikprogrammet i kombination med ytterligare ett eller flera tekniskt inriktade yrkerprogram. Samverkan sker dessutom mellan olika utbildningsformer, olika aktörer samt mellan vuxna och ungdomar.

3/ TYDLIG PROFIL

Utbildningsverksamheten har en tydlig profil och är kopplad till de regionala tekniskt inriktade företagens behov.

4/ SAMVERKAN MED ARBETSLIVET

Inom Teknikcollege samverkar olika utbildningsanordnare och arbetsliv. Det finns en regional styrgrupp och lokala styrgrupper med företagen i majoritet.

5/ KVALITETSSÄKRING

Den regionala styrgruppen är ansvarig för att samtliga kriterier uppfylls samt säkerställer arbetsprocesser, utbildnings kvalitet och utveckling inom Teknikcollege.

6/ KREATIV OCH STIMULERANDE LÄRMILJÖ

Inom Teknikcollege finns en verklighetsanpassad lärmiljö som stimulerar kreativitet och engagemang och som attraherar såväl kvinnliga som manliga studerande.

7/ MASKINER OCH UTRUSTNING

Maskiner och utrustning har hög kvalitet och ger de studerande möjligheter till lärande i ny teknik.

8/ SAMMANHÅLLNA ARBETSDAGAR

Teknikcollegecertifierade utbildningar kännetecknas av sammanhållna arbetsdagar och en verksamhetsanpassad bemanning.

9/ LAGARBETE OCH ÄMNESINTEGRATION

Inom Teknikcollege arbetar lärarna i team och tar ett gemensamt ansvar för de studerandes lärande och utveckling. Stor vikt läggs vid de studerandes personliga utveckling och förmåga att fungera i grupp. En sammanhållen och genomtänkt pedagogik som grundar sig på ett elevaktivt arbetssätt ska finnas. Undervisningen bygger på integration mellan praktiska och teoretiska ämnen.

10/ LÄRANDE I ARBETE

Företagen erbjuder de studerande ett arbetsplatsförlagt lärande som under god handledning lägger grunden till ett gediget yrkeskunnande. Studerande har dessutom möjlighet att få projektarbeten, gymnasiearbeten, praktik och sommarjobb.



LÄS MER PÅ WWW.TEKNIKKOLLEGE.SE