



KVALITETSSÄKRAD SAMVERKAN FÖR SVENSK INDUSTRI





**TEKNIK**  
**COLLEGE**

**RIKSFÖRENINGEN TEKNIKKOLLEGE SVERIGE**



## TEKNIKCOLLEGE ÄR MÖJLIGGÖRAREN

Svensk industri har stor betydelse för samhällsekonomin där hög teknisk kompetens är viktig för Sveriges tillväxt. Teknik- och industriföretag 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, sedan 2004, engagerat sig för att utveckla visionen om Teknikcollege.

Inom Teknikcollege samverkar kommuner, utbildningsanordnare och företag för att öka attraktionskraften och kvaliteten på industrirelevanta utbildningar för industrins behov. Målet är att företagens framtida medarbetare ska ha den kompetens som behövs på en global marknad. För de studerande innebär konceptet attraktiva tekniska utbildningar som kan leda till jobb direkt eller förbereda för vidare studier vid exempelvis teknisk högskola. Kort och gott skapar Teknikcollege rätt förutsättningar för industri, samhälle och individ att utvecklas i takt med förändringar i omvärlden.



grafiska  
FÖRETAGEN

IKEM  
Innovations- och kemindustrierna i Sverige



UNIONEN



# DET HÄR ÄR TEKNIKKOLLEGE

Teknikcollege är Sveriges största samverkansplattform för industrins kompetensförsörjning. Idag består vi av 24 certifierade regioner där kommuner, utbildningsanordnare och företag samverkar för att säkerställa industrins tillväxt.

Grunden i konceptet är åtta kvalitetskriterier som syftar till att öka status och kvalitet för industrirelevanta utbildningar. Detta bidrar till att skapa en bättre matchning mellan utbildningssystemet och företagens kompetensbehov.

Vår samverkansmodell är unik och möjliggör att våra certifierade utbildningar ligger i framkant och är attraktiva. Tack vare att kommuner och företag påverkar såväl utbildningarnas inriktning som innehåll förbereds framtida medarbetare för vad arbetsmarknaden behöver.

# VARFÖR TEKNIKCOLLEGE?

## FÖRETAG

Teknikcollege bidrar till att säkra den svenska industrins behov av kvalificerad arbetskraft. Som företag ges ni möjlighet att forma utbildningar som möter era kompetensbehov. Ni får också tidigt träffa medarbetare och få kunskap om deras förmåga, intressen och anställningsbarhet.

## UTBILDNINGSANORDNARE

Inom Teknikcollege blir ni som utbildningsanordnare del av ett nätverk där regionala företag ständigt är närvarande i utbildningarna. Tillsammans med företagen säkerställer ni utbildningskvaliteten så att de studerande får de bästa förutsättningarna på arbetsmarknaden.

## STUDERANDE

Teknikcollege ger dig som studerande en attraktiv utbildning som ökar anställningsbarheten och lägger en god grund för vidare studier. Utbildningen matchar de behov som Sveriges spännande teknik- och industriföretag har.

## KOMMUNER

Teknikcollege för samman näringsliv, utbildningsanordnare, kommuner och studerande och ser till att utbildningarna anpassas efter det kommunala näringslivet och de behov som finns där.

# FÖRETAG

## FRAMTIDSSÄKRA ER ARBETSKRAFT

Det är svårt att rekrytera och ibland tar det lång tid. Dessutom måste ni ofta utbilda de ni nyss har rekryterat. Som en del av Teknikcollege får ni möjlighet att påverka utbildningarna så att de motsvarar ert framtida behov av kompetens. Genom att avsätta tid för samverkan investerar ni i industrins framtida kompetensförsörjning, något som gynnar er och andra företag. Dessutom får ni tillgång till värdefulla nätverk, till exempel 150 utbildningsanordnare runt om i landet.

Inom varje Teknikcollegeregion finns en regional styrgrupp och lokala styrgrupper. I styrgrupperna är företagen i majoritet och styrgruppsordförande är näringslivsrepresentant. Det innebär att ni som företag är med och formar utbildningarnas dimensionering, inriktning och innehåll.

Här öppnas det arenor för er att skapa direkt kontakt med nästa generations medarbetare. Var med och framtidssäkra er arbetskraft!





## Företagsengagemang inom Teknikcollege

- Påverka utbildningarnas innehåll genom att delta i regional/lokal styrgrupp
- Ta emot studiebesök
- Erbjuder sommarjobb
- Erbjuder tillgång till maskinpark
- Erbjuder arbetsplatsförlagt lärande eller projektarbete
- Träffa er framtida arbetskraft på utbildningarna



Vi rekryterar ofta direkt från skolan och vi vet att utbildningen håller hög kvalitet. De vi anställer har oftast praktiserat hos oss tidigare och vi känner dem redan. Vi som företagare måste ju se till att vi har nya människor på väg in i branschen.

- Företagsrepresentant inom Teknikcollege

Foto: Jonas Bilberg



# UTBILDNINGSANORDNARE

## FRAMTIDSSÄKRA ERA UTBILDNINGAR

Ni utbildar era studerande för en framtida arbetsmarknad – där företagen i sin tur vet hur kompetensbehoven ser ut. Visst borde ni komplettera varandra?

Teknikcollege är plattformen som ger er en naturlig närhet till regionens näringsliv. Vinsterna är många och sträcker sig från samhällsnivå till individnivå. Som certifierad utbildningsanordnare blir ni del av ett lokalt och nationellt nätverk där företagen är med och samverkar kring era utbildningar. De bidrar med kompetensutvecklande insatser för lärare, engagerar sig i styrgrupper, deltar i undervisningen samt erbjuder arbetsplatsförlagt lärande, sommarjobb och projektarbeten.

Som utbildningsanordnare kan ni vara säkra på att era studerande får efterfrågade kunskaper. Resultatet är att deras attraktionskraft och anställningsbarhet på arbetsmarknaden ökar. Inom Teknikcollege samarbetar ni även med kringliggande kommuner. Där samverkar ni kring bland annat utbildningsutbud och prioriteringar. I stället för att konkurrera – samverka och framtidssäkra era utbildningar!

# STUDERANDE

## FRAMTIDSSÄKRA DIN KARRIÄR

Drömmar är viktiga, alltför viktiga för att slarvas bort. För viktiga för att inte ges en chans att bli verklighet i framtiden. Det är därför Teknikcollege finns. Vi ser till att din utbildning matchar de behov som Sveriges spännande teknik- och industriföretag har.

Väljer du en certifierad teknisk utbildning är du också med och tar fram verktygen som säkerställer ett framtida hållbart klimat och samhälle. Dessutom får du ett brett kontaktnät som snabbt hjälper dig att framtidssäkra din karriär.

## 10 anledningar att välja Teknikcollege

Chans till jobb direkt eller möjlighet till vidare studier.

En utbildning med nära koppling mellan teori och praktik där en stor del av arbetet sker i team.

Kunskaper som matchar företagens framtida behov.

En utbildning med möjlighet att forma din framtid, ta ansvar och utvecklas.

Möjlighet att få jobba med den senaste tekniken.

Möjlighet till en framtid inom teknik/industri som gynnar samhällets hållbara utveckling.

En verklighetsanpassad lärmiljö där delar av utbildningen sker ute på företag.

Chans till spännande jobb på företag med hela världen som arbetsfält.

Stora möjligheter till sommarjobb, praktikplats och projektarbete på företag.

Tillfällen att knyta värdefulla kontakter för framtiden.



Jag tänker på min framtid.  
Teknikcollege har öppnat den där  
första dörren till företagen. Jag har fått  
en chans att visa att jag har intresse  
och hög arbetsmoral.

- Studerande inom Teknikcollege





# KOMMUNER

## FRAMTIDSSÄKRA ER REGION

Det regionala perspektivet, geografiskt läge, infrastruktur och inte minst kompetensförsörjning, är väsentligt för företagens förmåga att stärka konkurrenskraften. Idag lämnar en majoritet av de svenska studerande den lokala arbetsmarknaden efter avslutade studier. Så hade det inte behövt vara. Och det är här Teknikcollege kommer in i bilden.

Vi för samman näringsliv, utbildare, kommuner och studerande och ser till att utbildningarna anpassas efter det kommunala näringslivet och de behov som finns där. Genom att samverka inom Teknikcollege tar ni tillvara på skatteintäkterna på ett resurseffektivt sätt. Företagen erbjuder kompetenshöjande insatser och arbetstillfällen skapas. Målet är självklart: skapa regional tillväxt genom att kompetenta invånare stannar kvar och arbetar – invånare med rätt kvalitativ utbildning.

Utgångspunkten för de utbildningar vi certifierar är att de matchar företagens kompetensbehov. För att certifieras som Teknikcollege ska företag, kommuner och utbildningsanordnare samverka kring gymnasiala och eftergymnasiala utbildningar med industrirelevant inriktning.

Högskola/universitet

**Yrkeshögskola**

Fortbildning

Branschvalidering

Arbetsmarknadsutbildning

**Gymnasial utbildning för vuxna**

**Gymnasial utbildning för unga**

Grundskola

■ Utbildningar som certifieras inom Teknikcollege

■ Övriga utbildningar som ingår i Teknikcollege samverkan

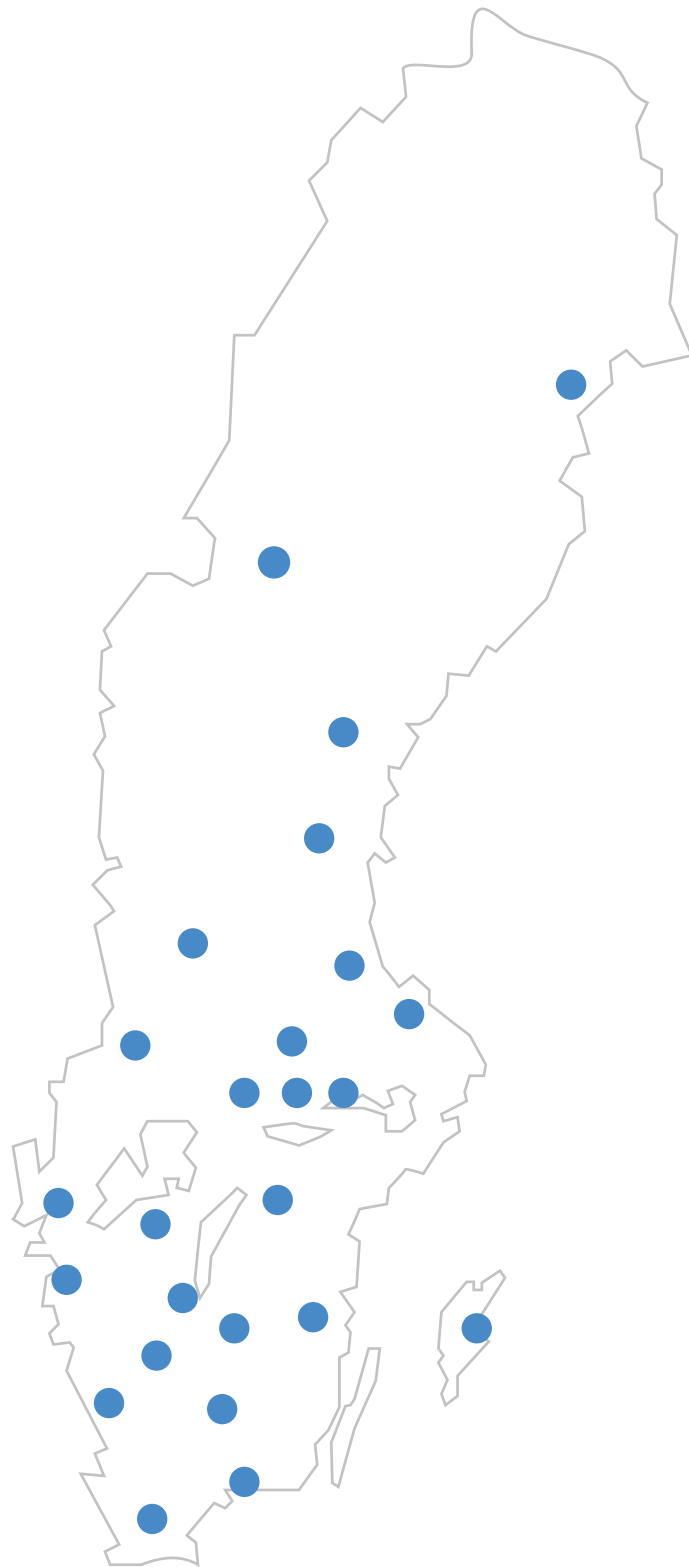


## SAMVERKAN SOM GYNNAR ALLA

Att den svenska industrin är internationellt konkurrenskraftig med produktion och industrirelaterade tjänster är avgörande för Sveriges välstånd. Inom Teknikcollege stärks banden mellan arbetsmarknad och utbildning utifrån ett regionalt perspektiv och genom alla utbildningsnivåer. Med denna helhetssyn på utbildningssystemet möjliggörs bland annat livslångt lärande och karriärväxling.

Genom att anpassa utbildningar efter samhällets och industrins utveckling arbetar vi mot ett hållbart samhälle för både individ och företag. För oss är det även självklart att jämställdhet och mångfald ska speglas inom industrins yrken och tillvägagångssätt.

Teknikcollege växer och täcker geografiskt stora delar av vårt avlånga land. Oavsett lokalt, regionalt eller nationellt – vår samverkan gynnar alla.



# ÅTTA KRITERIER

## TEKNIKCOLLEGE GRUND

Teknikcollege åtta kriterier är styrande i arbetet med att stärka industrins kompetensförsörjning. Till varje kriterium fastställer samverkansföretag och utbildningsanordnare gemensamma mål och visioner utifrån industrins regionala kompetensförsörjning. Våra kvalitetskriterier är verktyg för att uppnå målen och för att säkerställa utbildningarnas kvalitet gentemot studerande, lärare och företag.

Industrirådets granskningskommitté har som uppgift att fastställa att samtliga regioner och utbildningsanordnare certifieras utifrån ett kvalitetssäkrat arbete. Kriterierna utgör riktlinjerna som stödjer detta utvecklingsarbete och bidrar till att säkra tekniskinriktade företags behov av kvalificerad arbetskraft.

### **Industrirådets granskningskommitté**

består av experter på kompetensförsörjning från industrins parter.

## 1. REGIONAL SAMVERKAN



Teknikcollege är en gemensam resurs för berörda kommuner och tekniskt inriktade företag. Teknikcollege stödjer den regionala kompetensförsörjningen och utvecklingsarbetet ska genomsyras av ett regionalt näringspolitiskt perspektiv. Samverkan mellan kommuner samt enskilda huvudmän regleras genom avtal. Samverkan mellan företag och huvudmän regleras genom avsiktsförklaring.

## 2. ORGANISATION OCH STYRNING



Inom Teknikcollege samverkar olika utbildningsanordnare och arbetsliv. Det finns en regional styrgrupp samt lokala styrgrupper som leder arbetet med Teknikcollege i regionen respektive på lokal nivå. I styrgrupperna är företagen i majoritet och ordförande är företagsrepresentant. Företagen är delaktiga och påverkar utbildningens innehåll.

## 3. INDUSTRINS KOMPETENSBEHOV



Matchningen mellan företagens kompetensbehov och utbildningsutbudet i regionen är kärnan inom Teknikcollege. Regional styrgrupp inventerar de tekniska och industriella behoven samt verkar för att utbildningsutbudet i regionen motsvarar behoven både till innehåll och omfattning.

## 4. UTBILDNINGAR OCH DIMENSIONERING



Teknikcollege certifierar utbildningar som svarar mot företagens kompetensbehov. Utbildningarna ska ge de studerande rätt kompetens och förutsättningar att fortsätta utvecklas både inom arbetslivet och genom fortsatt utbildning. Det ska finnas samverkan mellan utbildningssystemets nivåer och utbildningsformer. Rekrytering till utbildningarna ska matcha behovet av kompetens samt attrahera en mångfald av studerande.

## 5. KREATIV OCH STIMULERANDE LÄRMILJÖ



Inom Teknikcollege är lärmiljön inkluderande samt stimulerar till kreativitet och engagemang. Maskiner och pedagogisk utrustning är ändamålsenliga, har hög kvalitet och ger de studerande kunskaper och färdigheter som är relevanta för arbetslivet. Genom samverkan ges de studerande möjlighet till lärande i ny teknik. Lokalerna efterliknar arbetslivet vad gäller säkerhet, ordning och reda.

## 6. UTBILDNING INOM TEKNIKCOLLEGE



Teknikcollegecertifierade utbildningar kännetecknas av sammanhållna arbetsdagar som förbereder de studerande för arbetslivet. Studerande ges tillräckligt med tid och handledning för att utveckla kunskaper, färdigheter och förmågor på den nivå som efterfrågas av företagen. Undervisningen bygger på integration mellan praktiska och teoretiska ämnen. Stor vikt läggs vid de studerandes personliga utveckling och förmåga att fungera i grupp.

## 7. ARBETSLIVETS MEDVERKAN I UTBILDNINGEN



Inom Teknikcollegecertifierade utbildningar är företagen närvarande och en kontinuerlig kontakt finns mellan studerande och företag samt mellan lärare och företag. Det finns en gemensam plan och avsiktsförklaring för hur och när företagsmedverkan sker.

## 8. KVALITETSSÄKRAD PROCESS



Kriterierna utgör grunden för kvalitetssäkringen. Detta borgar för att ständigt utveckla Teknikcollege med den kvalitet som industrin kräver. Regionen har en gemensam kvalitetssäkringsmodell som säkerställer arbetsprocesser, måluppfyllelse och utveckling inom Teknikcollege.



**TEKNIK**  
**COLLEGE**

[www.teknikcollege.se](http://www.teknikcollege.se)