



Teknikutbildning för dagens och framtidens industri

Industrirådets vision är att...

TEKNIKKOLLEGE



...Sverige har ett flexibelt, högkvalitativt utbildningssystem som ger elever och studenter i gymnasieskolan, yrkesvux, yrkeshögskolan och högskolan, kunskaper som gör dem attraktiva för företagen. Utbildningar och företag samverkar vilket leder till matchning på arbetsmarknaden. Det finns en helhetssyn på utbildningssystemet som möjliggör livslångt lärande och karriärväxling.

Industrirådets aktiva medlemsorganisationer inom Teknikcollege



FACKET FÖR SKOGS-, TRÄ-
OCH GRAFISK BRANSCH



LIVSMEDELSFÖRETAGEN

The Swedish Food Federation



Sveriges Ingenjörer



Teknikföretagen



TRÄ- OCH MÖBELFÖRETAGEN



IFMETALL



INDUSTRI OCH KEMIGRUPPEN

UNIONEN

Teknikcollege idag

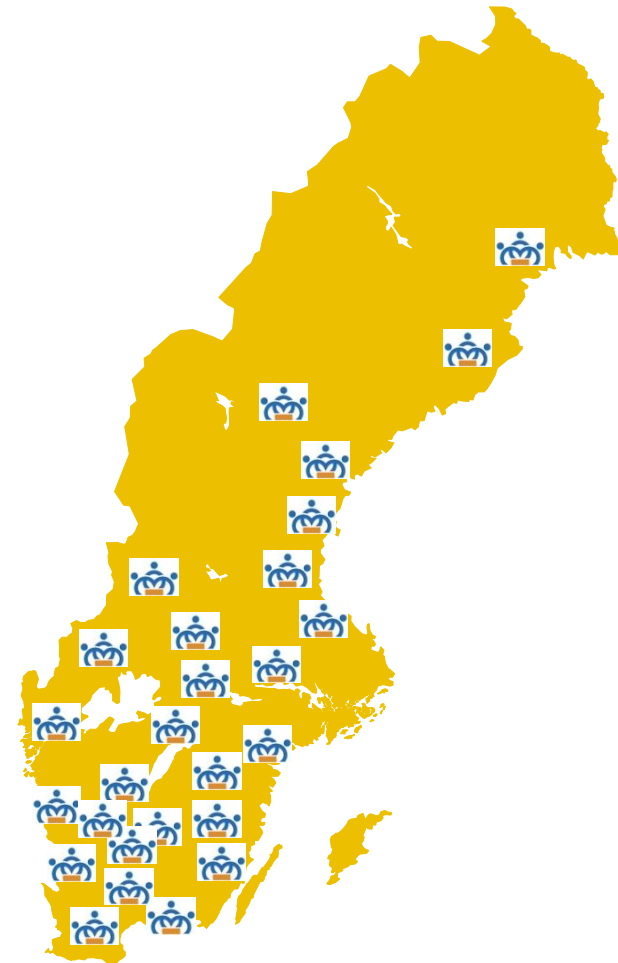
TEKNIKKOLLEGE



- 28 aktiva Teknikcollegeregioner
- 27 godkända Teknikcollegeregioner
- 143 godkända enskilda utbildningsanordnare
- 22 återgranskade regioner varav 16 godkända
- Ca 180 kommuner engagerar sig i Tc
- 890 fysiska representanter i regionala och lokala styrgrupper
- Ca 2000 samverkansföretag
- 16000 studerande gymnasieskola och utbildning för vuxna (yrkesvux och YH)

Godkända Teknikcollege

- Bergslagen
 - Bothnia
 - Dalarna
 - Fyrbodal
 - Gästrikland
- Göteborgsregionen
 - Halland
 - Höglandet
 - Hälsingland
 - Kronoberg
 - Mitt
 - Mälardalen
 - Norrbotten
 - Sjuhärad
 - Skaraborg
 - Skåne
- Sydöstra Sörmland
 - Sydost
- Södra Norrland
- Södra Vätterbygden
 - Uppland
 - Värmland
- Västra Mälardalen
- Västra Småland
 - Örebro län
 - Östergötland
 - Östra Småland



Industrirådet

- Ägare av konceptet Tc. Granskar och certifierar regioner och utbildningsanordnare

Riksföreningen Teknikcollege Sverige (RTS)

- Verkar för erfarenhetsutbyte samt fortsatt utveckling av Tc, samordnar aktiviteter

Granskningskommittén

- Ansvarar för beslutsunderlag för certifieringsärenden, förslag till policy samt fördelning av granskning

Kansliet

- Stödjer Industrirådet och regionerna i arbetet med Teknikcollege

Teknikcollegeregioner

- Ansvarar för kvalitetssäkring av regionens Tc-utbildningar
Samordnar och utvecklar Tc i regionen

Lokala Teknikcollege

- Här bedrivs utbildning! För ungdomar och vuxna

Programråd



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 gymnasieelever teknikprogrammet i kombination med ytterligare ett eller flera tekniskt inriktade yrkesprogram. 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, utbildningens 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.

Infrastruktur för utbildningen

Samverkan kring teknisk utbildning för ungdomar och vuxna

TEKNIKKOLLEGE



Teknikcollege certifierar teknik- och industriutbildningar på gymnasial och eftergymnasial nivå.

Industrirådets önskelista

TEKNIKKOLLEGE



- **Helhetssyn på utbildningssystemet**
- **Gymnasieskola för anställningsbarhet**
- **Ett utvecklat Yrkesvux**
- **En utökad Yrkeshögskola**
- **Kvalitet och samverkan i högskolan**
- **Öka ungas intresse för teknik och naturvetenskap**
- **Bättre förutsättningar för återkommande utbildning**

Det är deras framtid det gäller!

TEKNIKCOLLEGE



Utredningens uppdrag

TEKNIKCOLLEGE



- En eller flera inriktningar från industritekniska ska införlivas i teknikprogrammet
- Utreda framtiden för kvarvarande inriktningar på industritekniska programmet

Utredningens underlag till hearingen gällande IN

TEKNIKKOLLEGE



- Inriktningen "Process" flyttas till Teknikprogrammet
- Inriktningen "Produktion och maskinteknik" kvar, men vissa delar av denna inriktning flyttas till Teknikprogrammet
- En öppning för att andra inriktningar, som idag finns på andra program (t ex Plåt på Bygg) också kan flytta över till Industritekniska programmet
- I övrigt inga ändringar i strukturen

Utredningens underlag till hearingen gällande TE

TEKNIKKOLLEGE



- En inriktning för elever som vill ha många dörrar öppna – såväl mot arbete som fortsatta studier
- ”Teoretiska praktiker”
- Grundläggande och särskild behörighet till högskolan, bl a till tekniskt basår
- Stort block programfördjupning
- 15 veckor APL
- Ca. 2600 undervisningstimmar (2800p?)
- Yrkesexamen

Kontakta kansliet

TEKNIKCOLLEGE



adela.martinovic@teknikcollege.se

0706502502

frida.andersson@teknikcollege.se

0706502903