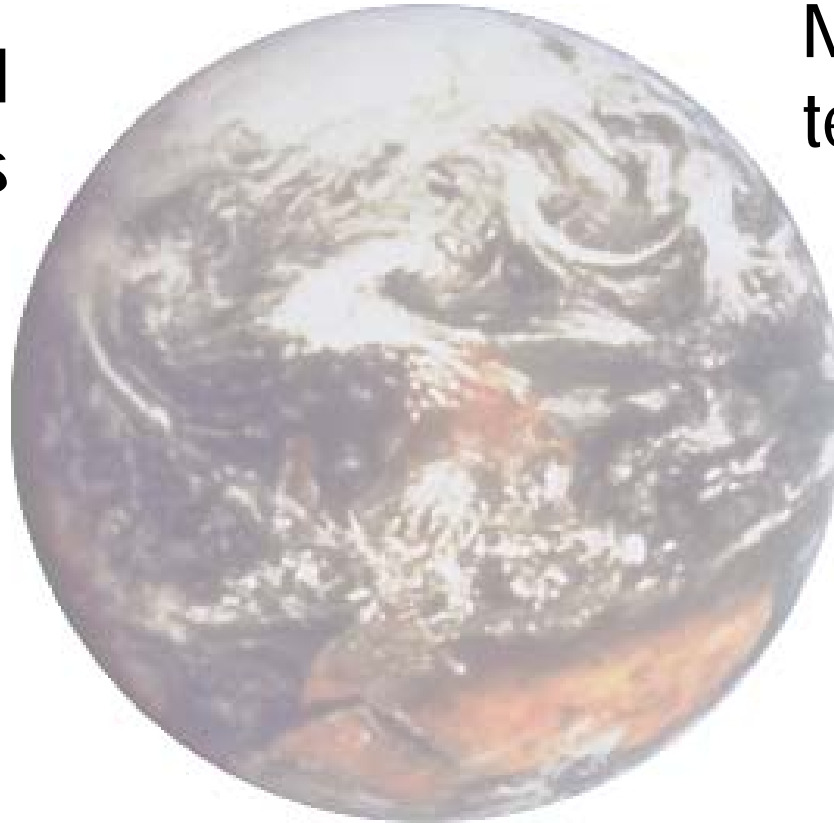


# Omvärlden förändras

Ökad  
konkurrens

Ny  
teknik



Effektivare  
produktion

Kompetens-  
utveckling

Ständiga förbättringar - viktigt för både företag och skola!

## Teknikcollege – ett initiativ från Industrikommittén och främst



Teknikföretagen



**IFMETALL**

### **Några av anledningarna:**

**Brist på kvalificerad arbetskraft**

**Mis-match mellan utbildningar och behov**

**Få ungdomar är intresserade – dyr utbildning**

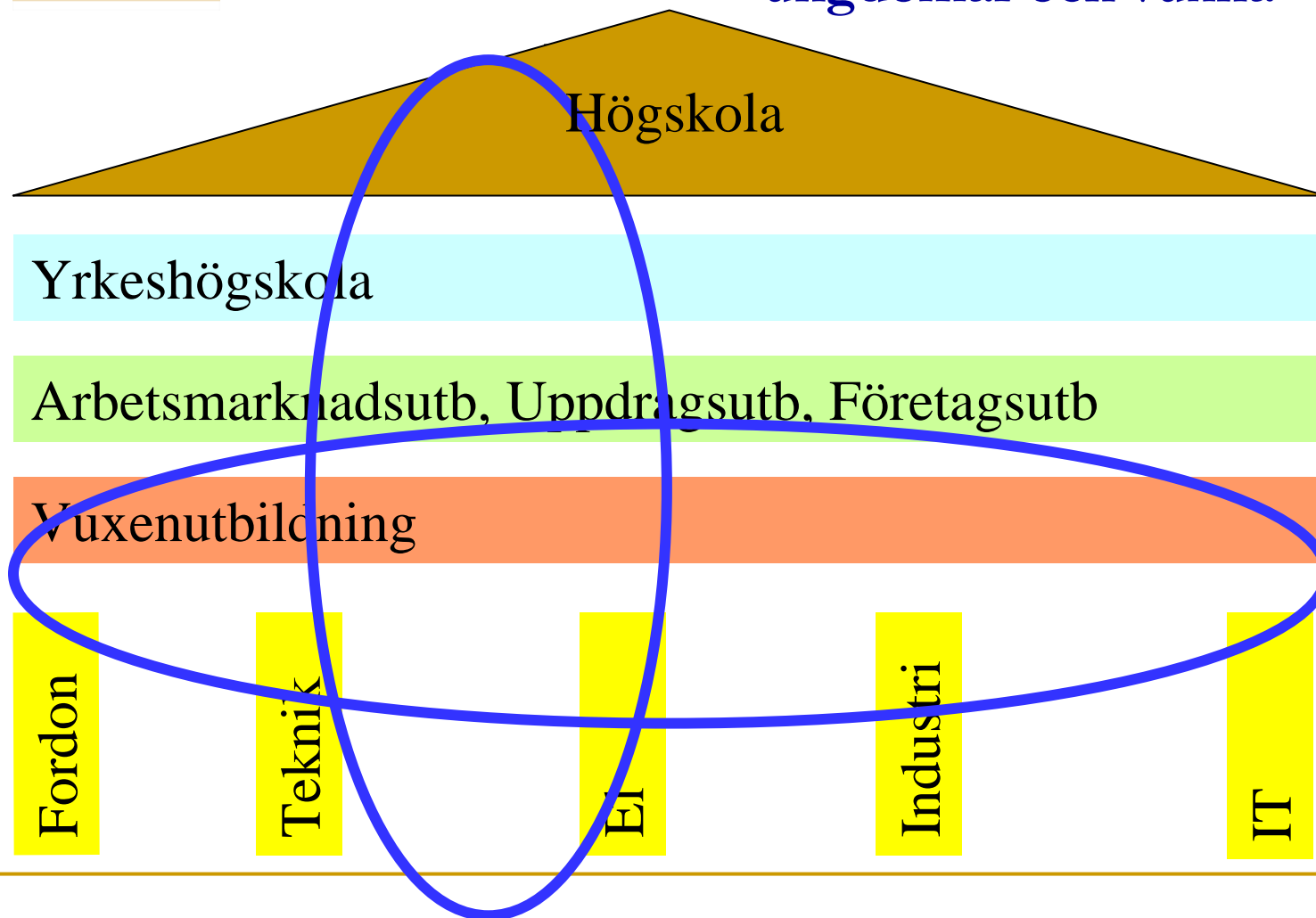
**Kommunens eller Företagens ansvar**

## Vad är Teknikcollege i Örebro län

- **Samlingsnamn och kvalitetsstämpel för teknikutbildningar i Örebro län, enligt nationellt fastställda kriterier**
- **Basen är gymnasieutbildningars Teknik- och Industriprogram men även andra utbildningar ingår, beroende på den lokala industrins behov. Det kan vara arbetsmarknadsutbildningar, vuxenutbildningar, yrkeshögskoleutbildningar och högskoleutbildningar**

# Teknikcollege i Örebro län

Samverkan kring teknisk utbildning för  
ungdomar och vuxna



# Kriterier för Teknikcollege

Kvalitetsstämpel

- **Regionalt perspektiv**
- **Infrastruktur för utbildningen**
- **Tydlig profil**
- **Samverkan med arbetslivet**
- **Kvalitetssäkring**
- **Kreativ och stimulerande lärmiljö**
- **Maskiner och utrustning**
- **Sammanhållna arbetsdagar**
- **Lagarbete och ämnesintegration**
- **Lärande i arbete**

## Självutvärdering Teknikcollege i Örebro län

Utbildningsanordnare:

Nivå 1: Fungerar inte. Uppfyller ej certifieringskrav. Åtgärdas omgående.

Nivå 2: Fungerar mindre bra. Uppfyller ej certifieringskrav. Åtgärdas till nästa läsår, senast till återcertifiering.

Nivå 3: Fungerar tillfredställande. Uppfyller certifieringskrav.

Nivå 4: Fungerar utmärkt. Uppfyller certifieringskrav. Dokumentera och sprid erfarenhet till andra.

(markera nivå med x)

		Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4
<b>1 - Regionalt perspektiv</b>					
1.1	<u>Vår kommun samverkar med andra kommuner i närområdet.</u>				
1.2	<u>Vi samverkar med andra utbildningsanordnare inom regionen.</u>				

# TC för företagen

- Företagen ges möjlighet att kunna påverka utbildningarna så att den matchar deras behov
- Företagen når sina framtida medarbetare och säkerställer stora delar av rekryteringsbehovet
- Kompetensutveckla sin egen personal

# TC för kommunerna

- Effektiv användning av utbildningsresurser genom samverkan
- Närmare samarbete med näringslivet
- Högre status för utbildningarna



# Organisation

**Teknikcollege Sverige**

IK 6 st, regioner 5 st

**Teknikcollege Kansli**

**Teknikcollege Örebro län**

**Regional Styrgrupp**

6 företag med ordf, 6 skolor  
Branschorg, Oru, REKO m.fl.

**Övriga certifierade Teknikcollege i Sverige**

Bergslagen, Värmland, Fyrbodal, Västra Skåne,  
Västra Mälardalen, Östergötland, Göteborgsreg,  
Sydöstra Skåne, Östra Svealand mfl. Tot. 23 st

**Regional processledare**

**Regional ungdomsinformatör**

**Regional**

**Samverkansgrupp**

Utvecklingsarbete gm  
medfinans. av alla kommuner  
och Regionförbundet i  
Örebro län

**Lokala styrgrupper i Örebro, Hallsberg, Lindesberg,  
Hällefors, Karlskoga, Degerfors**



# Regional styrgrupp

## Teknikcollege i Örebro län

**Ordf. Karl-Göran Wahlström, Atlas Copco**  
**Ted Lindblad, Volvo Cabs CE, Hallsberg**  
**Erica Öhman Rohlén, Outokumpu**  
**Ingemar Eriksson, KPV Teknik AB**  
**Sven-Olov Lööv, Sandvik Nora**  
**Bo Larsson, Ovako**  
**Sven-Erik Sahlén, Regionförbundet**

**Britt Nordström, Teknikföretagen**  
**Gunnar Larsson, IF-Metall**  
**Margareta Rosberg, Industri- och KemiGruppen**  
**Marianne Karlsson, Robotdalen**

**Lennart Flodman, Processledare TCÖ**  
**Therese Karlsson Niska, Ungdomsinformatör TCÖ**

**Katrin Pedersen, Tullängsskolan**  
**Ewa Hardmo, SUF (Alléskolan)**  
**Ahmed Khaled, Letälvsskolan**  
**Hans Åfeldt, Teknikcollege Kga**  
**Kent Hiding, Lindeskolan**  
**Christina Johansson, Rinman**  
**Johan Kjellander, Örebro universitet**  
**Kenth Kronwall, REKO (Vux)**

# Verksamhet i Örebro län

- **Tullängsskolan, Örebro**  
NOT och T med inriktning Autoteknik, Digital design, Industriell design, Maskinteknik, Datateknik, Robotik, Teknikhumansim. Årskurs 1, 2 och 3, totalt ca 600 elever.  
Uppdragsutb
- **Sydnärkes Utbildningsförbund, Alléskolan, Hallsberg**  
Teknikprogram med inriktning Elteknik, CNC, Datorteknik, Maskinteknik/konstruktion, Design. Årskurs 1, 2 och 3, totalt ca 135 elever
- **Lindeskolan, Lindesberg (Nora, Ljusnarsberg)**  
Teknikprogram och specialutformat teknikprogram inriktning CNC och Plåt/Svets. Årskurs 1, 2 och 3 totalt ca 105 elever
- **Masugnen, Lindesberg**  
Ettårig Industriteknisk utbildning för vuxna, CNC och Plåt/Svets, ca 20 deltagare.( KY-utbildning inom explosivämnesteknik). Högskolekurs Bättre produktion. Uppdragsutb
- **Rinman Education, Hällefors**  
Specialutformat gymnasieteknikerprogram med inriktning Underhåll, Industridesign, CNC, Svets och Stålteknik. Årskurs 1, 2 och 3 totalt ca 40 deltagare. Uppdragsutb
- **Teknikcollege, Karlskoga**  
Teknikprogram, Teknikerprogram och Industriprogram, Årskurs 1 och 2, 60 elever.  
Samarbetspartner LUAB bedriver arbetsmarknads- och företagsutbildning inom CNC och Svets
- **Letälvsskolan, Degerfors**  
Specialutformat teknikprogram inriktning underhåll- och processteknik, ca 55 elever



# Utvecklingen av Teknikcollege i Örebro län

## Steg 1

- 2005-06-01 – 2006-12-31  
Bildande av Teknikcollege i Örebro län. Utvecklingsprojekt finansierat via Länsstyrelsen i Örebro län.

### Resultat

- TC i Örebro län certifierat 2006-02-20. **Först i Sverige!**
- Tullängsskolan, Alléskolan, Rinman, Lindeskolan/Masugnen certifierade 2006-09-25. **Första skolorna i Sverige!**
- **Fler sökande till Teknikprogrammen i länet**

# Utvecklingen av Teknikcollege i Örebro län

## Steg 2

- 2007-01-01 – 2009-12-31  
Utveckling av Teknikcollege i Örebro län. Utvecklingsprojekt finansierat via kommunerna och Regionförbundet.

### Aktivitetsmål och Resultat

- Öka Kvalitet – **Utv. arb i skolor, Studiedagar, Egenkontroll, Revision, Nybyggnader**
- Informationsaktiviteter mot grundskola – **Ungdomsinf., Fortbildn. Lärare, Ökat sök,**
- Regionalt samarbete - **Samordning av länets gymnasieskolor - Processled., Ungdomsinf., Samverkansgrp, Elevkonf., Kurser, Gemensamma studiedagar**
- Öka samarbetet med Oru – **Samarb. Promotionbåt, Tu + Dfs, kurser, Studiebesök, Elevrekrytering**
- Öka engagemang hos företag – **Styrgrpr., Behovsinventering, Praktik/APU Sommarjobb, Elevkonf, Studiedag, Promotionbåt, Öppet hus**
- Utveckla LIA/APU, handledarutbildning – **Arb i skolor o styrgrp, Regional, Nationell**
- Fler engagerar sig – **Karlskoga o Degerfors cert., Laxå?, Fler företag, Kommunalt**
- Avtal mellan parter – **Skola/Företag i Kga, Dfs, Lbg**
- Marknadsföra koncept mot omvärlden – **Gemensamt material, Annonsering mm**

# Utvecklingen av Teknikcollege i Örebro län

## Steg 3

Med start 2010-01-01 och framöver

- **Förslag till verksamhet och fortsatt utveckling**
  - Fortsatt utveckling av kvalitet, kvalitetskriterier
  - Fortsatt samordning av skolor/utbildningsanordnare
  - Fortsatt utveckling av TC som forum för teknikutbildning efter företagens behov på olika nivåer (för framtida rekrytering o. tillväxt)
  - Fortsatt nätverkande mellan utbildare och företag inom olika aktiviteter
  - Fortsatta informationsaktiviteter och stödaktiviteter mot grundskola
- **Förutsättningar**
  - Organisation finns nationellt, regionalt och lokalt
  - Både utbildare och företag är eniga om modellen, utbildning-rekrytering-tillväxt
  - Regional samverkan är nödvändig både för fortsatt utveckling och kvalitet
  - Fortsatt medfinansiering från länets alla kommuner och Regionförbundet



# Konceptet Teknikcollege!

Teknikcollege och de 10 kriterierna

= ett verktyg för utveckling!

**Ständiga förbättringar - viktigt för både företag och skola!**

För företagens  
kompetensutveckling

För utbildningars  
utveckling

Med fokus på regional och lokal anpassning



Tack för uppmärksamheten!

Lennart Flodman  
Processledare  
Teknikcollege i Örebro län

[lennart.flodman@orebro.se](mailto:lennart.flodman@orebro.se)

070-223 97 99

---