



För svensk industris framtid

Tillväxtnämnden 24 april 2025

Thomas Händel, VP Rock drills Epiroc & Regional ordförande Tc

Andreas Petersen - Partnertech & lokal ordförande Tc

Anders Moberg – Vd IUC Industrihubb

Erika Alfredsson – Regionsansvarig Tc

Vår agenda

- Teknikcollege verksamhet
 - Samverkan för industrins kompetensförsörjning
 - Uppdrag & organisation
 - Industrins betydelse & kompetensgapet
- Näringslivets involvering i Teknikcollege
 - Framtidens medarbetare
 - Strategi och måluppföljning
 - Samarbetsformer
 - Utvecklingsmöjligheter
 - Betydande händelser senaste åren
- Framtid
 - Omcertifiering
 - Vidareutveckling av konceptet
 - Vårdorganisation



Arena för industrins kompetensförsörjning



Attraktionskraft
Kvalitetssäkring
Matchning



Vision

Teknikcollege skapar rätt förutsättningar för industri, samhälle och individ att utvecklas i takt med förändringar i omvärlden.

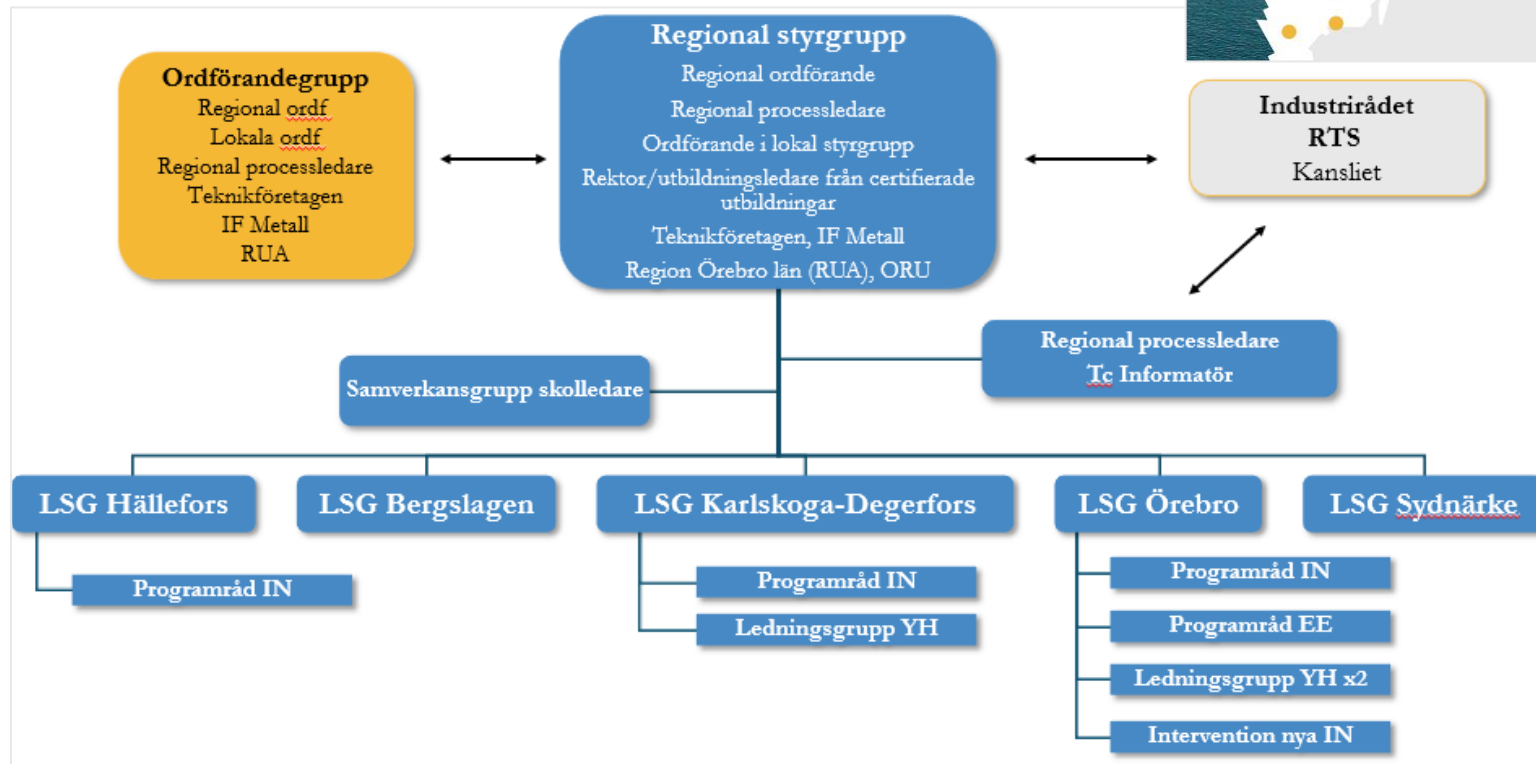
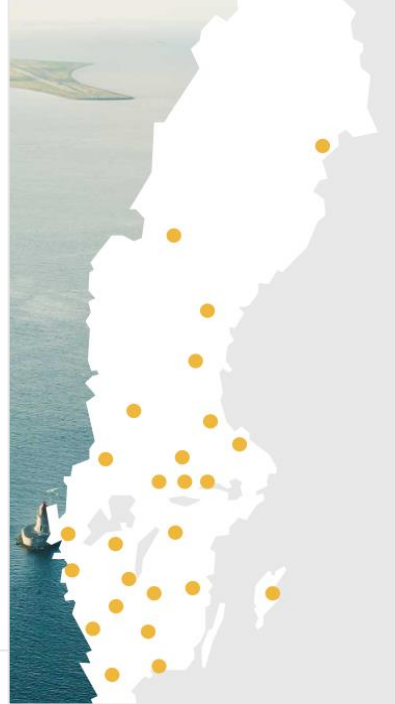
Mission

Genom att certifiera utbildningar enligt åtta kriterier och lyssna till företagens behov anpassar vi kunskaper till framtidens arbetsmarknad inom industri och teknik.



Regional organisation

- 12 kommuner
- 12 utbildningsanordnare
- > 50 företag
- 22 utbildningar
- 1092 studerande



Nationell organisation

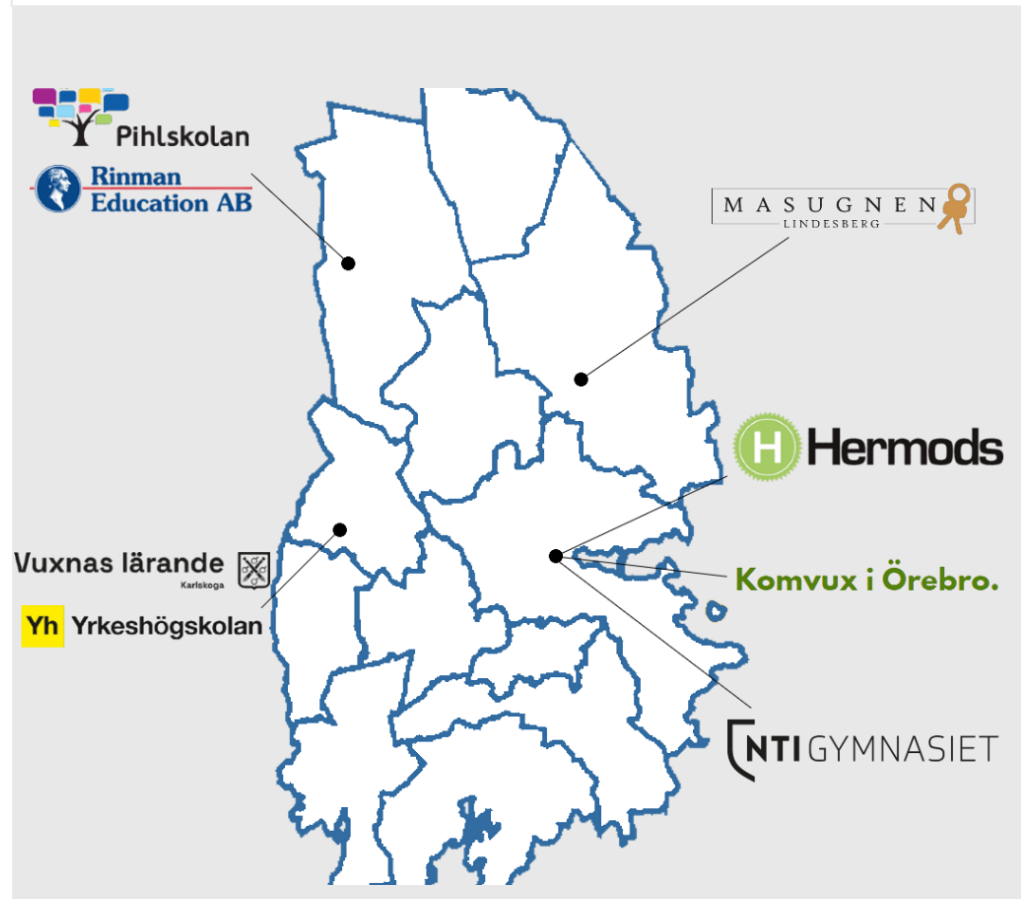


24 certifierade Tc-regioner

Certifierade utbildningar

Yrkesvux och YH

- TE4 – gymnasieingenjör Informatik
- CNC-operatör
- IW svets och plåtteknik
- Automation och robottekniker



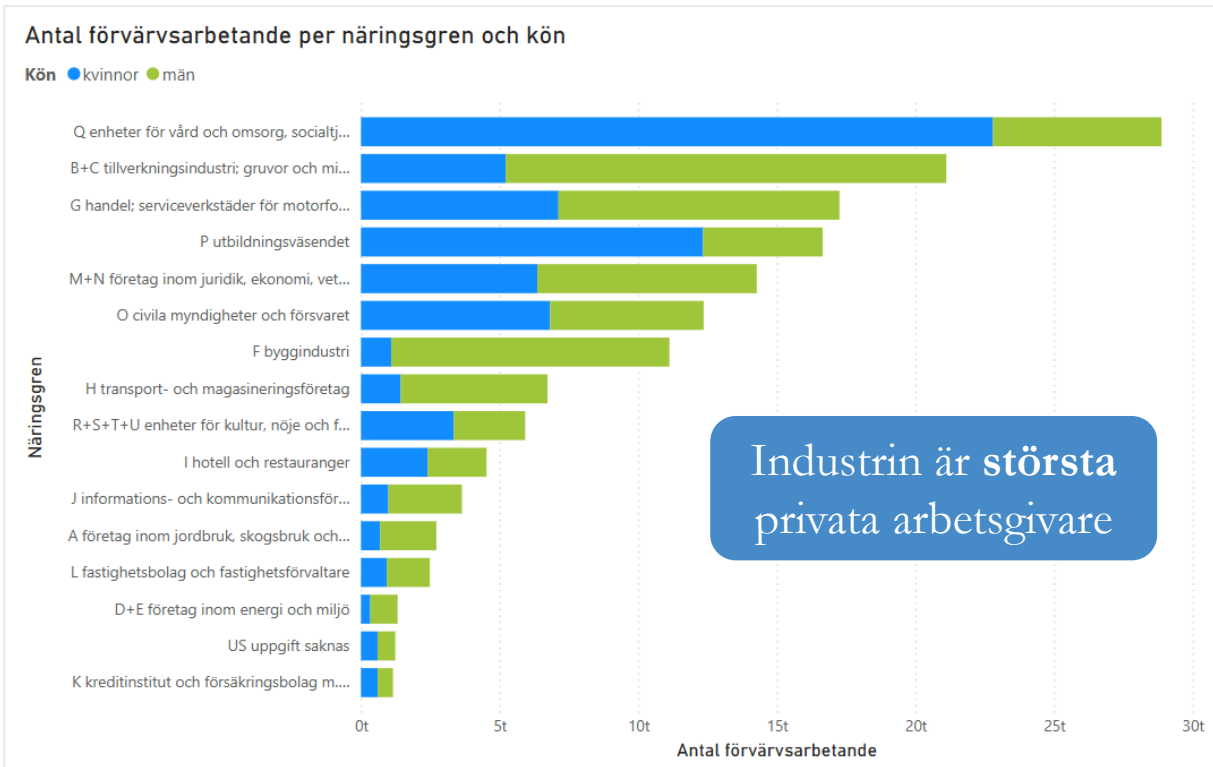
Gymnasieutbildningar

- El- och energiprogrammet
- Industritekniska programmet
- Naturvetenskaps programmet
- Teknikprogrammet



En konkret lösning på kompetensutmaningen

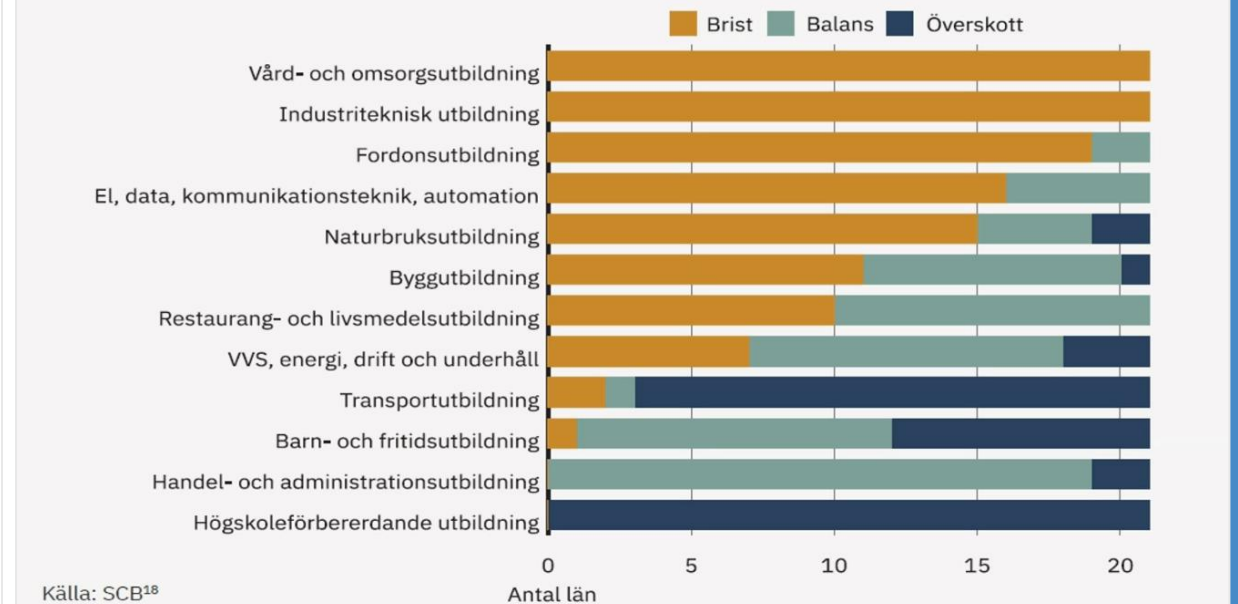
Näringslivsstruktur Örebro län



Källa: Regional utbildnings- och arbetsmarknadsprognos Örebro län

Arbetsmarknadsläget 2035

Arbetsmarknadsläget år 2035. Antal län där det bedöms bli brist, balans eller överskott.



Teknikcollege Örebro Län

Framtidens medarbetare



KPV
TEKNIK AB

RNM AB
RNM MEKANISKA AB

V O L V O



Zinkgruvan Mining
a subsidiary of lundin mining

WENMEC



Berg Group

MEKVERKEN
tool ab

BHARAT FORGE KILSTA

BAE SYSTEMS



Suzuki
Garphyttan



SAAB

Macromould

EURENCO



KARLSKOGA
ENERGI & MILJÖ

outokumpu



elcoline



Epiroc

FRICWELD

BUCHER
emhart glass

Ellagro



LAXÅ
SPECIAL VEHICLES

Recipharm
good for business

BOOFORGE
STEEL



TEKNIK
COLLEGE

Örebro
län

PERMEC
GROUP PARTNERTECH
KARLSKOGA AB

Barilla
The Italian Food Company. Since 1877.

elisolation

KION
GROUP

LYCKES
PRODUKTIONSVERKTYG AB

HITAB
HARTVIG INDUSTRITEKNIK AB

CNC QUALITY

KARLSKOGA
VERKTYGSTEKNIK

AHLSTROM

MaxiDoor
STÅL FÖR PRESTANDA

P.B.-H TEKNIK AB

Nobel
Biocare™



AB LINDE MASKINER

Guldsmedshyttans
Mekaniska

BILLERUD

vossloh

LASERTECH

Cambrex

mondi



OVAKO

SIGMA
POLYMER
GROUP

BAETTR
Engineering the Foundation
for Future Generations

FRABE
INDUSTRI AB
NORA · TEL 0587-828 80



TOTAL
INNOVATION

element



BRÖDERNA AXELSSONS PLÅTSLAGERI

SELDÉN

TEKNIK COLLEGE

Teknikcollege Örebro Län

Strategi 2022-2028

- Teknikcollege är den självklara partnern för industrins kompetensförsörjning
- Teknikcollege levererar kompetenta medarbetare till attraktiva arbetsgivare
- Teknikcollege garanterar att studerande erhåller en attraktiv och kvalitetssäkrad teknikutbildning
- Teknikcollege skapar teknikintresse för barn och vuxna

Teknikcollege Örebro Län

Strategi och måluppföljning

Teknikcollege är den självklara partnern för industrins fortsatta kompetensförsörjning

 KPI:er för detta fokusområde, nuläge och målbild: 

KPI	2022 (start)	2023	2024	Målbild 2028
Antalet avsiktsförklaringar	30	32	52	90
Antal APL/LIA/lärlings platser	*	*		

Teknikcollege levererar kompetenta medarbetare till attraktiva arbetsgivare

 KPI:er för detta fokusområde, nuläge och målbild: 

KPI	2022 (start)	2023	2024	Målbild 2028
Antalet studerande certifierade utbildningar	996	962	1092	1200
Andel som tar examen	92 %	90 %	89 %	95 %
Antalet utbildade handledare	30	108	127	110

Teknikcollege garanterar att studerande erhåller en attraktiv och kvalitetssäkrad teknikutbildning

 KPI:er för detta fokusområde, nuläge och målbild: 

KPI	2022 (start)	2023	2024	Målbild 2028
Andelen studerande som är kvinnor	18,6 %	17,8%	20,3%	30%
Självskattning kriterium 6 – stimulerande och kreativ lärmiljö	2,8	2,8	3	3,5

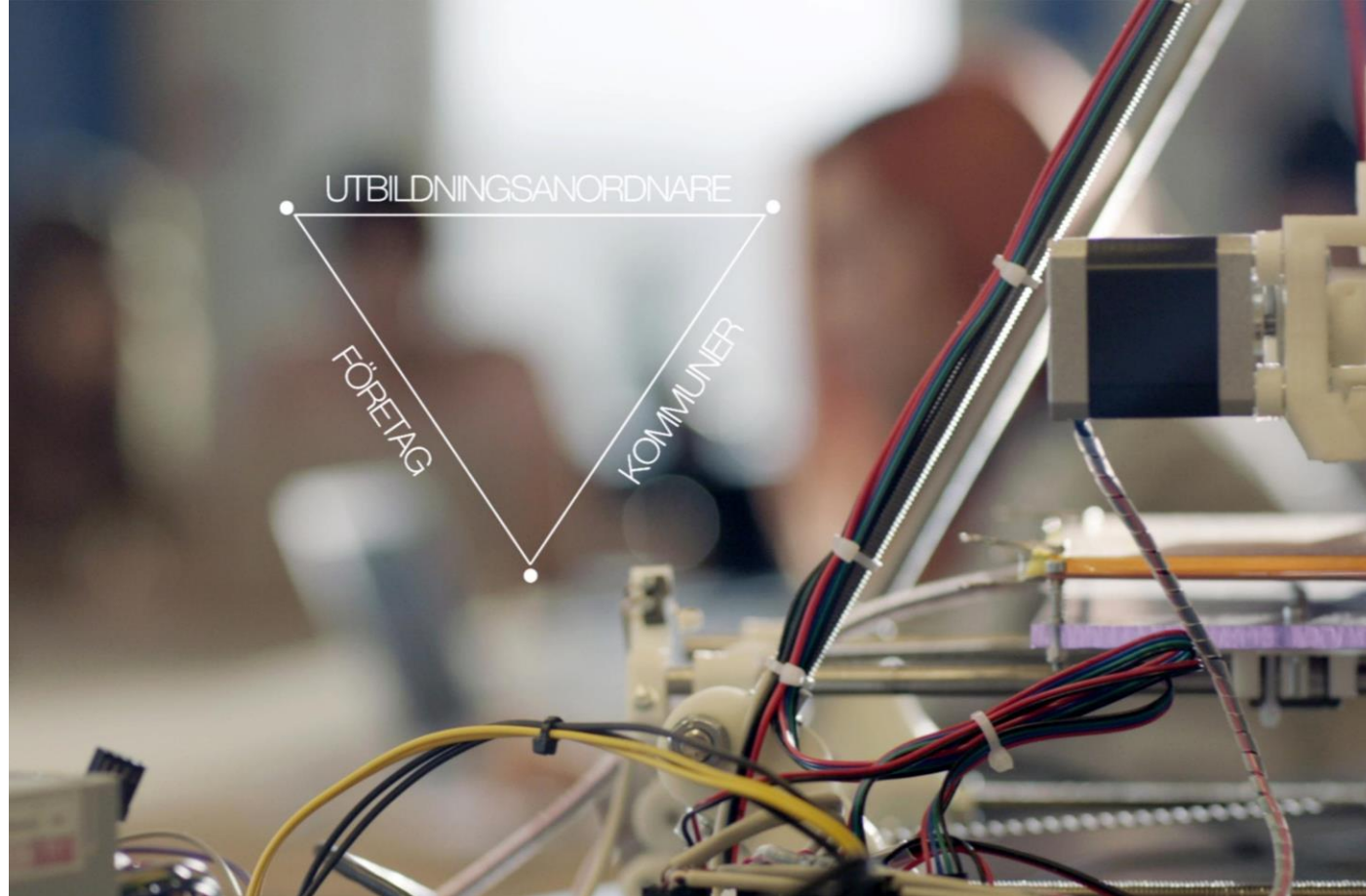
Teknikcollege skall stärka teknikintresse för barn och vuxna

 KPI:er för detta fokusområde, nuläge och målbild: 

KPI	2022 (start)	2023	2024	Målbild 2028
Antalet förstahandssökande (slutlig) *	322	351	328	400*
Antalet antagna*	319	333	310	400*

Teknikcollege Örebro Län

Samarbetsformer



Teknikcollege Örebro Län

Samarbetsformer

Avsiktsförklaring Teknikcollege Örebro län

Utbildning och utbildningsanordnare: Industritekniska programmet, Tullängsgymnasiet

Denna avsiktsförklaring har tecknats mellan Epiroc Rock Drilling AB och Teknikcollege.

Epiroc Rock Drilling AB är en samverkanspartner inom Teknikcollege och har för avsikt att:

- ☒ Tillhandahålla 4 APL-platser för studerande på Industritekniska programmet inriktning produkt- och maskinteknik på Tullängsgymnasiet.
- ☒ Erbjud 4 studerande sommarjobb/betald feriepraktik årligen på Industritekniska programmet inriktning produktion- och maskinteknik på Tullängsgymnasiet.
- ☒ Erbjud 4 studerande 6 månaders visstidsanställning efter avlagd gymnasieexamen från Industritekniska programmet inriktning produktion- och maskinteknik på Tullängsgymnasiet.

En studerande erbjuds betald praktik om den studerande uppnått godkända betyg och mött nedanstående förväntningar under utbildningen:

- Gott uppförande
- Yrkesintresse och engagemang
- God närvaro och passar tider
- Följa skolans och företagets riktlinjer och policys

- ☒ Delta vid handledarutbildning och/eller handledarträffar som Teknikcollege anordnar
- ☒ Aktivt delta i programråd för Industritekniska programmet på Tullängsgymnasiet eller styrgrupp för Teknikcollege

☒ Förutom ovanstående kommer företaget även sträva efter att samverka med utbildningsanordnare genom att:

- ☒ Erbjud studiebesök
- ☒ Medverka vid marknadsföringsaktiviteter
- ☒ Erbjud projektarbeten
- ☒ Erbjud gymnasiearbeten
- ☒ Delta i arbetsgrupper som styrgrupp initierar
- ☒ Erbjud gästföreläsningar
- ☒ Erbjud kompetensutveckling för lärare
- ☒ Lån av lokaler eller liknande

- ☒ Tillhandahålla 4 PRAO-platser för grundskolan per läsår

Teknikcollege Örebro Län

Utvecklingsmöjligheter

Isac, 24 år

Uppvuxen i Lindesberg

Automatpressoperatör

Ett av företagets mest
avancerade operatörsjobb

2025

- Automatpressare
 - Egen lägenhet
 - En i gänget

2022

- Tillsvidare anställd

2021

- Visstids anställd
 - Hydralupress operatör
 - Riggare, körde största trucken
 - Underhållsansvarig
 - Handledare/utbildare

2020

- Praktik på Linde Maskin
 - Blev "utkastad" från gymnasiet
 - Blyg ensamvarg



Jag drömmer
om nästa
jobb som VD
på Linde
Maskiner

Teknikcollege Örebro Län

Betydande händelser senaste åren



DU ÄR HÄR: HEIM • HANDELTARUTBILDNING

Handledarutbildning



Möckelngymnasiet först i länet med certifierat Naturvetenskapsprogram



Klassbesök, Teknik workshop & lovaktiviteter



Nya utbildningar & nya inriktningar



Teknikprao & industrivecka

Lindesberg
Planen: Starta det industritekniska programmet i Lindesberg igen
2 april 2025 19:47

Industritekniska programmet
SVETSARE

PRAKTISKA
Gymnasiet

Vill du ha ett arbete där du får arbeta med händerna i en rolig och varierande arbetsmiljö?
Då är jobbet som svetsare något för dig!



Gymnasieingenjör

Ta en gemenskap till jobb. Sättas dig inom produktion eller mjukvaruutveckling.

Teknik

Utveckla produkter, programmera eller körlupe dig inom teknikerutveckling.



El och energi

Arbeta praktiskt med IT, nätverk, datorer och webbutveckling.



2026 och framåt

Omcertifiering

- 20-års jubileum - Vårt län var det första TC-länet [2006](#)
- Dags för omcertifiering under 2026. Utförs av Industrirådet

grafiska
FÖRETAGEN



IKEM
Innovations- och kemindustrierna i Sverige

INDUSTRI
ARBETSGIVARNA



Sveriges Ingenjörer

UNIONEN

Teknikföretagen



2026 och framåt

Vidareutveckling av konceptet

- **Ny avtalsperiod start 2026**
 - Kommuner och region kontaktas under våren.
- **Men tydliga behov av att det behövs något mer**
 - Starkare laguppställning
 - Från *Studentambassadör* till *STEM & Praktikkoordinator*.
- **Nytt! Privat medfinansiering**

Verksamhetsledare TC

- Regionala och lokala styrelserna
- Kompetenskartläggning
- Certifiering och kvalitetsuppföljning av utbildningar
- Nationell samverkan
- Handledarutbildning
- Utbildningsbesök
- Kommunikation och marknadsföring
- Systemsamverkan & branschsamverkan
- Etc.

STEM- & praktikkoordinator

- Länsövergripande praktiksamordning (gym, yrkesvux, yh)
- Lokala projekt
- Intresseskapande aktiviteter presumtiva elever
- Sammankalla STEM nätverk
- Stödja PRAO/APL utveckling
- Statistik gällande anställning efter utbildning
- Etc

2026 och framåt

IUC Industrihubb som värdorganisation

- **Ny värdorganisation**
 - Från *Örebro kommun* till *IUC Industrihubb*
- **Samlar fler industrifrågor i samma organisation**
 - IUC – Kompetensutveckling av befintlig personal (bl.a)
 - TC – Kompetensförsörjning
 - Samma uppställning som i andra län
 - Stora synergier effekter!

