



Ett internationellt projekt som arbetar för att bygga en hållbar framtid för avancerad tillverkning, med början hos eleven.










Välkommen till LCAMP:s Nyhetsbrev

Detta är den andra utgåvan av nyhetsbrevet, den första släpptes i december 2022. Om det här är första gången du läser nyhetsbrevet är vi glada att kunna låta dig veta om framstegen inom den lärcentriska avancerade tillverkningsplattformen, **särskilt i samband med lanseringen av Europeiska året för kompetens 2023, som officiellt drog igång den 9 maj**. LCAMP arbetar för att tillhandahålla kompetens för framtidens Industri 4.0, eftersom projektet syftar till att bli den europeiska referensplattformen för kunskaps, generering, och utbyte, samarbete och tjänsteleverans för VET/HVET-centra och företag som arbetar inom den avancerade tillverkningssektorn. För att genomföra detta, har projektpartnerna satt ambitiösa mål i tio arbetspaket, inklusive ett kompetensobservatorium, som lyfts fram i denna nyhetsbrevsutgåva.



Vill du läsa om LCAMP-projektet i samband med andra yrkesutbildningsinitiativ? LCAMP-projektet presenterades i mars 2023-numret av tidskriften European Forum for Technical and Vocational and Educational Training (EfVET). [Läs här!](#)

I DETTA NUMMER:

-  Nyheter
-  Aktiviteter
-  Kompetenser för framtidens avancerade tillverkning
-  LCAMP:s kompetens-observatorium: en intervju med Audrey Le Bras
-  Bygga kontakter mellan yrkesutbildning och företag för bättre kompetensförsörjning
-  LCAMP världen över
-  Träffa teamet

NYHETER

PARTNERS MÖTS I TOULOUSE FÖR DET ANDRA TRANSNATIONELLA PARTNERMÖTET

Mötet för den lärcentriska avancerade tillverkningsplattformen för Centre of Vocational Excellence (CovEs) ägde rum den 17-18 januari i Toulouse (Frankrike). Mecanic Vallée var värd i samarbete med Campus des métiers et des qualifications d'excellence på Maison de la Formation Jacqueline Auriol, ett regionalt centrum för utbildning/forskning/innovation och tekniköverföring riktat på flyg- och rymdteknik.



Under de två dagarna anordnades parallella workshops för att främja LCAMP-aktiviteter för att bygga den framtida plattformen. Parterna fick också möjlighet att lära sig mer om Aerospace Valley-klustrets arbete. Maude Perier-Camby, europeisk projektledare, förklarade att deras mål är att leda nätverket och stödja medlemmarna i innovation och i synnerhet att vägleda partners i deras digitala omställning, miljöomställning och internationella utveckling samt kompetenser och färdigheter.

[Läs mer](#)

INTERNATIONELLA KVINNODAGEN BELYSER KÖNSBASERADE KOMPETENSGLAPP INOM AVANCERAD TILLVERKNING

Den 8 mars var det internationella kvinnodagen. En rapport från 2021 från Bureau of Labor Statistics (BLS) belyser hur betydande skillnaderna mellan könen inom tillverkningsindustrin verkligen är. Kvinnor har 47% av alla jobb i USA, men de står bara för 29,4 % av alla tjänster inom tillverkningsindustrin. Eftersom LCAMP strävar efter att åtgärda kompetensklyftan inom den avancerade tillverkningsindustrin genom ett elevcentrerat perspektiv, engagerar sig projektet för att säkerställa att kompetensutvecklingsmöjligheter är attraktiva och tillgängliga för alla, oavsett kön.



Did you know?
 There's an Advanced Manufacturing Skills Shortage in Europe.
 Did you also know?
 Only 33% of the current industry workers are women.

CECIMO, 2020
 The Manufacturing Institute

#LCAMP_EU

lcamp.eu

Supported by the European Union

Allt eftersom projektet fortskrider är LCAMP-partnerna fast beslutna att hålla de nuvarande könsskillnaderna i branschen i åtanke.

[lcamp.eu/news](https://www.lcamp.eu/news)

AKTIVITETER



a skills and jobs
observatory

on Advanced
Manufacturing tendencies
from a VET perspective



an open innovation
community

of best practices to
articulate applied research
actions



learner-centric
training

for advanced
manufacturing



collaborative
learning factories



SME – VET
connection

[Läs mer](#)

LCAMP-ALLIANSENS STRATEGISKA PLAN ÄR UTE NU

LCAMP-partnerna är glada över att ha slutfört den första leveransen för WP2 – LCAMP-alliansen. Den strategiska planen anger förutsättningarna, utmaningarna, möjligheterna och visionen för LCAMP-alliansen. Alliansen kommer att vara den permanenta struktur som säkerställer att LCAMP inte bara är ett europeiskt projekt med partnerskap.



LCAMP:s allians erbjuder lösningar för:

- Underskattning av yrkesutbildningens (YB) kapacitet
- Mångfald i det europeiska YB-systemet
- Bristande medvetenhet om YB:s roll inom S3-strategier
- Oflexibilitet inom YB
- Anpassning av YB till den dubbla övergången
- Bristande integration av mjuka färdigheter inom YB
- Underutvecklade kopplingar till CoVEs

[Läs den strategiska planen här](#)

LCAMP-PARTNERS PRESENTERAR DEN KOLLABORATIVA LÄRANDEFABRIKEN UNDER DEN 13:E KONFERENSEN OM LÄRANDEFABRIKER

Den 9-11 maj deltar LCAMP-partnerna TKNIKA, CIFP Miguel Altuna LHII och Baden-Wuerttemberg Cooperative State University (DHBW) i CLF:s 13:e konferens om lärandefabriker vid Reutlingen University, Tyskland. Två artiklar från projektpartnererna presenterades vid den kommande konferensen om lärandefabriker, under två paneldiskussioner:

Unai Ziarsolo och Liher Errasti presenterar tillsammans med Iñigo Araiztegui Arraiz, Josune Irazabal, Klaus-Dieter Rupp och Raimund Hudak om samarbetsinriktade lärandefabriker som ett verktyg för den elevcentrerade avancerade tillverkningsplattformen. **Den samarbets-**

inriktade lärandeplattformen är LCAMP:s sjätte arbetsgrupp, som syftar till att skapa

lärandefabrik som är anpassad för framtidens



[Läs mer här](#)

KOMPETENSER FÖR FRAMTIDENS AVANCERADE TILLVERKNING



LCAMPs fokus på kompetens och Europeiska året för kompetens 2023

Kompetensåret föreslogs officiellt av Europeiska kommissionen i oktober 2022 och året lanserades den 9 maj 2023 med den europiska kompetensfestivalen. Det lanserades för att hjälpa människor att få rätt kompetens för kvalitativa jobb och även för att hjälpa små och medelstora företag att åtgärda kompetensbrist i EU.

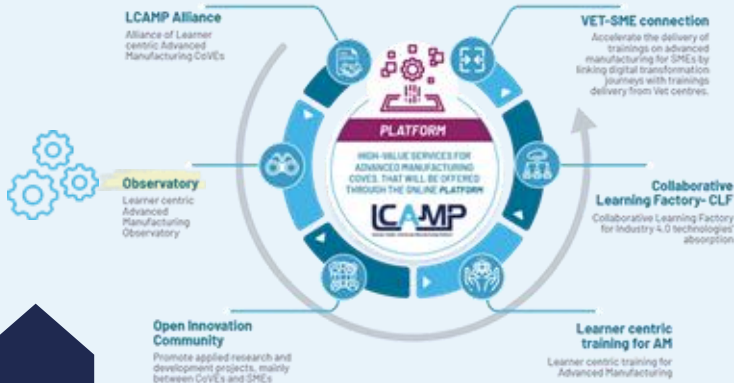
Året kommer att fungera som en drivkraft för livslångt lärande och skapa en ny drivkraft för att nå EU:s sociala mål för 2030 om att minst 60 % av vuxna ska utbilda sig varje år och minst 78 % ska vara i arbete. Det kommer också att säkerställa att den europeiska arbetskraften är rustad för att hantera inte bara den dubbla digitala och gröna omställningen utan också en rättvis kompetensrevolution.

LCAMP förbereder sig för den gröna och digitala omställningen genom att säkerställa att framtiden för den avancerade tillverkningsindustrin är mer hållbar och motståndskraftig. Det sätter **motståndskraft, hållbarhet och anpassningsförmåga** i förgrunden för elever och lärare inom yrkesutbildning.

För att främja rätt kompetens för framtidens avancerade tillverkningskommer LCAMP att erbjuda ett elevcentrerat kompetensobservatorium som kommer att ligga till grund för LCAMPs utbud av elevcentrerad utbildning.
Se LCAMP-videon för att förstå hur framtidens färdigheter främjas
Upptäck LCAMP-projektet, hur tjänsterna sammanflätas och hur projektet förbereder den avancerade tillverkningssektorn för den gröna och digitala omställningen.



LCAMP:S KOMPETENS-OBSERVATORIUM: EN INTERVJU MED AUDREY LE BRAS


 EUROPEAN
 YEAR OF
 SKILLS


"Det här verktyget kommer att hjälpa eleverna att få en bättre förståelse för befintlig teknik och utbildning för att bygga sina egna inlärningsvägar."

Vilka är elevernas utmaningar?

Att hitta information relaterad till avancerad tillverkning kan vara utmanande för elever. Informationen är spridd mellan olika källor och/eller dåligt indexerad online. Genom observatoriet kommer de enkelt att kunna hitta källor och information om utbildning, teknik, jobb och färdigheter relaterade till avancerad tillverkning på ett och samma ställe.

Berätta vad som gör LCAMP speciellt...

För mig är LCAMP ett storskaligt samarbetsprojekt som möjliggör synergier mellan internationella partners och lyfter fram yrkesmässig excellens. Som projektledare utan tidigare erfarenhet av STEM har det här projektet varit en möjlighet för mig att verkligen kliva utanför min komfortzon och lära mig om avancerad tillverkning och Industri 4.0. **Jag anser mig själv lyckligt lottad som kan ta mig an denna innovativa utmaning.**

Ett elevcentrerat kompetens-observatorium är ett av de planerade resultaten av LCAMP. Vi pratade med Audrey Le Bras, europeisk projektledare på CMQE Industrie du Future. CMQEiF, tillsammans med Mecanic Vallée, är en LCAMP-partner som leder utvecklingen av detta resultat.

Berätta hur du blev involverad i LCAMP...

CMQEiF valdes av det franska utbildningsministeriet att representera Frankrike tillsammans med Mecanic Vallée i detta konsortium. Som en organisation som främjar utbildning inom Industri 4.0 var de en idealisk partner för denna framtida lärandecentrerade avancerade tillverkningsplattform. Detta gör det möjligt för CMQE att gå bortom det nationella området för att främja avancerad tillverkningsutbildning internationellt genom strategiskt samarbete.

Berätta om kompetensobservatoriet....

Slutresultatet är att skapa ett observatorium dedikerat till avancerad tillverkning som kommer att bli den enda referenspunkten för tillförlitlig övervakning av denna sektor. Detta verktyg kommer att hjälpa eleverna att få en bättre förståelse för befintlig teknik och utbildning för att bygga sina egna utbildningsvägar.

-Audrey Le Bras, European Project Manager, CMQEiF Occitanie





BYGGA KONTAKTER

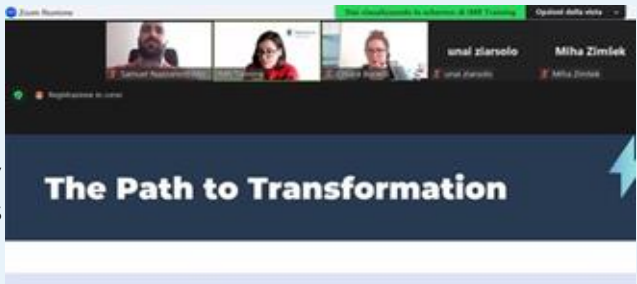


Trans4MERS

LCAMP-projektet samarbetar i olika aktiviteter med det EU-finansierade projektet "ADMA TranS4MErs".

För att utveckla färdigheter under Europeiska kompetensåret och därefter har LCAMP-partnerskapet åtagit sig att bygga starka band mellan yrkesutbildningsanordnare och små och medelstora företag (SMF). VET-SMF-tjänsten arbetar med att överbrygga klyftan mellan små och medelstora företags behov och den kompetens och expertis som finns tillgänglig inom yrkesutbildningssektorn, särskilt genom samarbete med ADMA TranS4MErs-projektet.

ADMA TranS4MErs är ett treårigt Horisont 2020-projekt som löper från oktober 2021 till september 2024 och som syftar till att påskynda omvandlingen av tillverkningsföretag till "framtidens fabriker" som framgångsrikt kan ta sig an gröna och digitala utmaningar. LCAMP-arbetspaketet om kopplingen mellan små och medelstora företag och yrkesutbildning arbetar med att **överbrygga klyftan mellan små och medelstora företags behov och den kompetens och expertis som finns tillgänglig inom yrkesutbildningssektorn.** Av denna anledning har en stark synergi mellan LCAMP och ADMA TranS4MErs planerats sedan utarbetandet av Erasmus-projektförslaget



Den 28 februari 2023 deltog LCAMP-partners i en särskild workshop organiserad av Irish Manufacturing Research (IMR), koordinator för ADMA TranS4MErs-projektet. Quality Mark-webbinariet markerade det sista steget i utbildningsprogrammet för fler än tjugo LCAMP-kollegor för att bli certifierade TranS4MErs enligt ADMA-metoden.

[Läs mer](#)



NÄSTA LCAMP-PROJEKTMÖTE I TURKIET

För det tredje TPM-mötet med fysisk närvaro kommer LCAMP-partnerna att resa till Turkiet i juni 2023. Mötet kommer att arrangeras av Kocaeli Provincial Directorate of National Education Kocaeli Milli Eğitim Müdürlüğü; och kommer att vara ett tillfälle att stärka det internationella samarbetet och den multinationella aspekten av LCAMP-konsortiet.



LCAMP VÄRLDEN ÖVER



PARTNERS DELAR LCAMP-PROJEKTET VID LOKALA EVENEMANG INOM AVANCERAD TILLVERKNING OCH VET-PROGRAM

FRANKRIKE

Den 8:e december 2022 hölls Transfo Digitale Day på La Cité i Toulouse (Frankrike), en serie konferenser och rundabordsamtal, både personligen och online, om digital transformation för företag. Hervé Danton (Mecanic Vallée, partner) presenterade LCAMP-projektet och betonade den roll som denna framtida plattform skulle kunna spela för avancerad tillverkning i Europa.

[Läs mer](#)

BASKIEN

Under TKNIKA Open Days (27-28 mars 2023) pekade projektkoordinatorn på LCAMP som ett exempel på ett av deras internationella Centres of Vocational Excellence-projekt som arbetar med digitalisering och grönare omvandling bland baskiska yrkesutbildningskollegor. Samtidigt, under den internationella kongressen för yrkesutbildning, hänvisade Miguel Altuna till LCAMP som ett exempel på innovation inom yrkesutbildning.

TURKIET

I mars 2023 deltog det turkiska projektteamet för LCAMP-projektet, där Kocaeli Provincial Directorate of National Education, Gebkim Vocational and Technical Anatolian High School och GEBKİM OIZ är partners, i IMATECH-mässan. De förklarade målen för LCAMP-projektet och det arbete som ska utföras inom projektet för deltagarna.

[Läs mer](#)

KANADA

LCAMP-partnerna Tknika och Miguel Altuna från Baskien presenterade LCAMP vid WFCP:s kongress 2023 i Montréal, Kanada. LCAMP-partnerna Tknika och Miguel Altuna presenterade LCAMP:s Collaborative Learning Factory och innovativa kopplingar mellan små och medelstora företag och yrkesutbildning.



IMATECH Fair

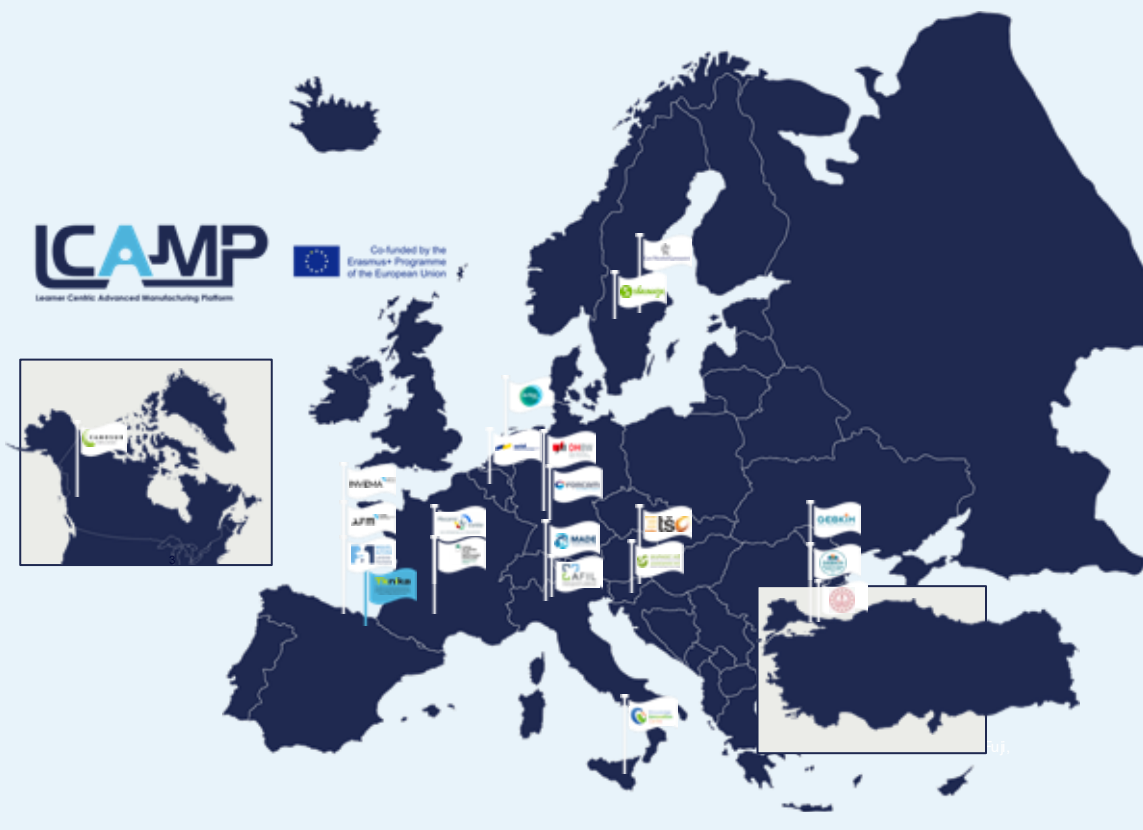


Transfo Digital Day



TKNIKA Open Days

TRÄFFA TEAMET



LCAMP-konsortiet består av 20 fullvärdiga partners från 10 länder, varav 9 är utbildningsorganisationer, 7 är industriföretag och 4 är yrkesutbildnings- och industriorganisationer. Konsortiet stöds också av 60 associerade partners.



[Träffa teamet](#)

