



NYHETSBREV

FRAMTIDEN FÖR AVANCERAD TILLVERKNING

”
Ett internationellt projekt som arbetar för att bygga en hållbar framtid för avancerad tillverkning, med utgångspunkt i läranden.

Välkommen till LCAMP Nyhetsbrev! denna utgåva sammanfattar vi de viktigaste händelserna från ett händelserikt år för LCAMP-projektet, med fokus på höjdpunkter från både Europa och andra delar av världen. Vi fortsätter vårt arbete med att stärka yrkesutbildning inom avancerad tillverkning, med ett starkt lärarcentrerat perspektiv.

I numret delar vi uppdateringar från LCAMP:s deltagande i yrkesutbildnings- och industrimöten på lokal, regional och europeisk nivå. Vi belyser också viktiga projektmål, såsom leveranserna 7.2 och 7.3, som fokuserar på SME-fallstudier och utbildningserbjödanden. Och glöm inte att reservera datumet för LCAMP-konferensen 2026, som hålls den 21–23 april 2026.

Säsongens hälsningar från LCAMP-teamet, och ett stort tack för att du är en del av vårt växande nätverk.

IN THIS ISSUE:



 [LCAMP konferansen](#)

 [Nyheter](#)

 [Aktiviteter](#)

 [LCAMP runt i världen](#)

 [Möt teamet](#)

LCAMP arbetar för att förse arbetskraften med de färdigheter som krävs för framtidens Industri 4.0. Projektet har som mål att bli den europeiska referensplattformen för kunskapsgenerering och -utbyte, samarbete samt tjänsteleverans till VET/HVET-centra och företag inom sektorn för avancerad tillverkning.



LCAMP KONFERENSEN 2026

21-23 APRIL 2026

VITORIA-GASTEIZ, BASKIEN



LCAMP-konferensen har snabbt etablerat sig som ett oombärligt evenemang för VET-lärare, chefer för VET-centra och aktörer inom avancerad tillverkning. Varje år samlar vi omkring 200 deltagare från hela Europa och bortom — inklusive Kanada, USA, Storbritannien och Turkiet — vilket gör det till en verklig internationell mötesplats. Konferensen erbjuder en unik möjlighet att nätverka, utbyta erfarenheter och samarbeta med kollegor, samtidigt som deltagarna får insikter om de senaste innovationerna inom utbildning och teknik. Tillsammans fokuserar vi på den praktiska implementeringen av Learning Factories och Industri 4.0-teknologier i yrkes- och högre yrkesutbildning.



SAVE THE DATE

LCAMP
Learner Centric Advanced Manufacturing Platform

21-23 APRIL 2026

BASQUE COUNTRY
Vitoria - Gasteiz (European Green Capital)

» **LCAMP CONFERENCE**

» **LCAMP STUDENT HUB**

www.lcamp.eu

EUSKO JAURLARITZA **GOBIERNO VASCO**
HEZKUNTZA SAIA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Tknika **Fp**

Co-funded by the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.



Kontakt info@lcamp.eu

NYHETER

LCAMP SÄTTER LÄRANDE I CENTRUM PÅ FORUMET FÖR YRKESMÄSSIG EXCELLENS 2025

Den danska staden Kolding var värd för [forum för yrkesmässig excellens 2025](#) den 8-9 september och samlade mer än 350 deltagare från hela Europa och utanför. Beslutsfattare, lärare, representanter från näringslivet och studenter samlades för att diskutera hur centrum för yrkesmässig excellens (CoVE) kan stärka kompetensekosystem och säkerställa att yrkesutbildning (VET) lever upp till Europas digitala och gröna omställningar.

LCAMP representerades på forumet av Alicia Gaban, kommunikationschef, som bidrog till workshopen ["Blueprints for Brilliance: Designing Diverse Centres of Vocational Excellence."](#) När hon presenterade LCAMP som den elevorienterade plattformen för avancerad tillverkning betonade Alicia att verklig excellens börjar med människor:

"I LCAMP börjar vi med lärande. För ett Centrum för yrkesmässig excellens har bara verklig påverkan om det skapar nya möjligheter för människor."



LCAMP Team


[Läs mer](#)

BEST SHOOTS 2025



Tack för att ni är med på denna resa!

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

[Read more](#)

Leverans 7.2 “Cases studies of SME’s scans and implementations”

Denna rapport redogör för framstegen inom LCAMP-projektet avseende tillämpningen av ADMA-metodiken i små och medelstora företag (SMF) inom den europeiska tillverkningssektorn. ADMA-metodiken erbjuder ett ramverk för att bedöma och vägleda företag i deras omvandling till ”Framtidens fabriker”, med fokus på både teknologisk och organisatorisk innovation.

D7.2 finns översatt till franska, tyska, italienska, slovenska, spanska, svenska och turkiska och är tillgänglig i [LCAMP biblioteket](#).



[Read the report here](#)

D7.3 “Catalogue of trainings for SMEs and benchmark”

Denna rapport fokuserar på att stärka kopplingen mellan små och medelstora företag (SMF) och yrkesutbildningens (VET) ekosystem genom strukturerade metoder, praktiska diagnostiska aktiviteter och en omfattande kartläggning av utbildningsmöjligheter.

Arbetet bygger på tre centrala komponenter: ADMA-metodiken, modellen Collaborative Learning Factory (CLF) samt den evidens som samlats in genom SMF-analyser och transformationsplaner.



[Read the report here](#)

Att överbrygga klyftan mellan yrkesutbildning och industrins behov

Collaborative Learning Factories (CLF) kopplar samman lärande, VET-centra och industrin i gemensamma, fabriksliknande miljöer. På CLF kan deltagarna:

- ◆ Testa och prototypa i trygga utbildningsmiljöer
- ◆ Integrera ny teknik och arbetsflöden
- ◆ Samskapa lösningar på verkliga industriella utmaningar

CLF är centralt för LCAMP:s uppdrag: att anpassa utbildning efter industrins faktiska behov.



[Learn how they work](#)



LCAMP RUNT I VÄRLDEN



PARTNERS ARE SHARING THE LCAMP PROJECT AT LOCAL ADVANCED MANUFACTURING AND VET EVENTS

BASKIEN

Den 11 december hölls en utbildningssession om [cybersäkerhet tillämpad på Learning Factory-miljöer](#) vid IES Zubiri Manteo BHI (Donostia – San Sebastián), med deltagande av 22 lärare från Euskadis VET-nätverk. Deltagarna, som undervisar på mellan- och högre yrkesutbildningsnivåer samt specialiseringskurser i cybersäkerhet, fick utforska avancerade digitala kompetenser inom ramen för LCAMP-projektet.

Region Occitanien

Hösten 2025 presenterades LCAMP-projektet i Frankrike under flera viktiga industri- och institutionella evenemang, där intressenter inom avancerad tillverkning och kompetensutveckling deltog. Från den 14 till 16 oktober 2025 visades LCAMP upp på SIANE Industries i Toulouse.

Den 16 oktober deltog partners, bland andra Mecanic Vallée och Campus des Métiers et des Qualifications de l'Industrie du Futur, i en särskild [konferens som lyfte fram projektets bidrag till kompetensutveckling, innovation och europeiskt samarbete](#).

Den 2 december 2025 presenterades LCAMP i Decazeville under ["Industry of the Future"](#) som organiserades av Campus, vilket lyfte fram projektets starka integration med regionala initiativ och dess påverkan på europeisk nivå.

NOVA GORICA

Den 22 oktober 2025 hölls ett evenemang inom ramen för LCAMP vid [Nova Gorica School Centre, Higher Vocational School \(Slovenien\)](#).

Mötet samlade 27 företag från olika sektorer för att diskutera arbetsmarknadens behov och utforska nya möjligheter till samarbete mellan utbildningsinstitutioner och näringslivet.

Under evenemanget presenterade projektteamet ADMA (Advanced Manufacturing)-analyserna, som är utformade för att bedöma företagets mognadsnivå inom centrala områden.

BADEN-WÜRTTEMBERG

Den 12 september 2025 hölls det [86:e vermit@-nätverksmötet hos FANUC Deutschland GmbH i Neuhausen a.d.E.](#)

Under evenemanget fick deltagarna utforska FANUC Academy, med praktiska träningsstationer, live-demonstrationer och nya metoder för lärande inom robotik och automation.

LCAMP-projektet presenterades av Jan Stenzel och Prof. Dr. Klaus-Dieter Rupp från DHBW Heidenheim, och lyfte fram projektets mål att utveckla innovativa utbildningsspar anpassade efter behoven inom Industri 4.0 och 5.0. Presentationen väckte stort intresse och öppnade dörren för framtida samarbete med företag inom nätverket.





LCAMP RUNT I VÄRLDEN



REGION LOMBARDY

Hösten 2025 presenterade de italienska partnerna [AFIL – Associazione Fabbrica Intelligente Lombardia](#) och [MADE Competence Centre Industria 4.0](#) LCAMP-projektet vid två tillfällen i Milano för lokala intressenter som var intresserade av framtidens tillverkning och kompetensutveckling.

Den 3 oktober 2025 arrangerade AFIL evenemanget "[Factories of the Future: sustainability? The new generations are the answer](#)", riktat till unga studenter från Istituto Torricelli.

Den 13–14 november 2025 visade MADE, med stöd av AFIL, de möjligheter som LCAMP erbjuder i samband med World Manufacturing Forum & Young Manufacturing Summit.



EU NIVÅ

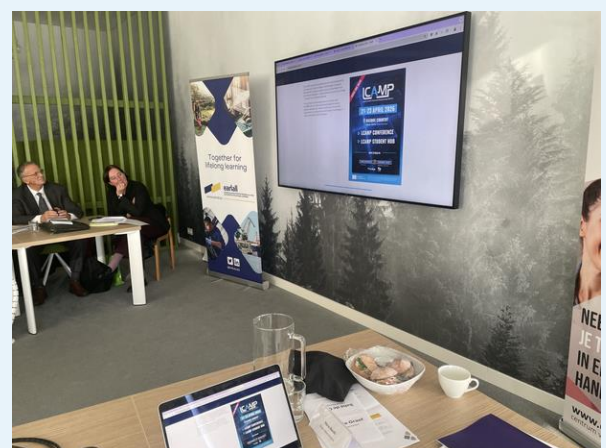
Den 27 november deltog EARLALL – LCAMP:s kommunikationsteam – i [REBOOT Skills slutseminarium](#). [REBOOT Skills-projektet](#), som är inriktat på att främja digital kompetensutveckling och omskolning av arbetskraft. Detta ligger nära i linje med LCAMP:s uppdrag att stödja yrkesutbildningsleverantörer, studerande och industrin i att anta avancerade, digitalt stödda tillverkningsmetoder.



[EARLALL:s årsmöte 2025](#) samlade regionala representanter, utbildningsleverantörer och europeiska partners i Mechelen (Belgien) för att diskutera hur man kan stärka attraktionskraften och påverkan av yrkesutbildning (VET) och vuxenutbildning (ALE).

Årets upplaga, som hölls under temat "Yrkesutbildningens (VET) attraktionskraft," erbjöd en viktig plattform för utbyte om hur innovation, samarbete och regionala partnerskap kan göra VET och livslångt lärande till ett förstahandsalternativ för studerande och arbetstagare i hela Europa.

Bland de initiativ som presenterades under evenemanget fanns LCAMP, som lyftes fram som ett exempel på hur europeiskt samarbete kan stärka innovation och excellens inom VET.



LCAMP RUNT I VÄRLDEN



EU NIVÅ

Som en del av [European Week of Regions and Cities 2025 \(EWRC\)](#), tog den europeiska föreningen för regionala och lokala myndigheter för livslångt lärande (EARLALL) en aktiv roll i att belysa hur livslångt lärande driver regional innovation, inkludering och konkurrenskraft.

Vid EARLALL:s monter fick besökarna möjlighet att träffa Alejandra Martínez, direktör för det integrerade yrkesutbildnings- och träningscentret Santurtzi LHII, ett av LCAMP:s yrkesutbildningscenter (VET). De fick ta del av hur alliansen formar framtiden för yrkesutbildningens excellens i hela Europa.



[EVBB Annual Conference 2025](#) samlade europeiska och internationella ledare från institutioner, regeringar, utbildningsleverantörer, företag och investerare för att diskutera en av dagens största utmaningar: hur man finansierar kompetens för framtiden. Mot bakgrund av de gröna och digitala omställningarna utforskade deltagarna innovativa tillvägagångssätt för att säkerställa att yrkesutbildningssystem (VET) är hållbara, inkluderande och resilienta.



En av höjdpunkterna var pandediskussionen om nationella strategier, med Inge Gorostiaga (direktör för Digital Transformation and Advanced Learning, vice-ministerium för yrkesutbildning och träning, utbildningsdepartementet, Baskiska regeringen).

UTANFÖR EUROPA

I september 2025 arrangerade Camosun Innovates ett öppet hus med temat "Innovation for the Community." Evenemanget samlade 112 representanter från lokal industri, utbildning och samhälle, som fick möjlighet att utforska de senaste tillverkningsteknologierna, såsom robotiserad pallhantering och svetsning, 3D-skanning och additiv tillverkning.

Deltagarna fick även en inblick i hur Camosuns tillämpade forskning och utbildningstjänster stödjer både små och medelstora företag (SME) och studerande. Genom att koppla samman mikrokvalifikationer i Kanada med globala initiativ via LCAMP, bidrar Camosun Innovates till att höja arbetskraftens kompetens, främja innovation inom avancerad tillverkning och förbereda både studerande och regioner för de föränderliga industriella kraven på global nivå.



MÖT TEAMET



LCAMP-konsortiet består av 19 *fullvärdiga partners* från 11 länder, varav 9 är *utbildningsorganisationer*, 7 är *industriföretag* och 4 är *VET- och industriella föreningar*. Konsortiet får också stöd från 61 associerade partners.



MÖT TEAMET

FOLLOW US



Co-funded by
the European Union

Finansierat av Europeiska Unionen. De åsikter och synpunkter som uttrycks är dock enbart författarens (författarnas) och speglar inte nödvändigtvis Europeiska Unionens eller Europeiska utbildnings- och kulturbyråns (EACEA) åsikter. Varken Europeiska Unionen eller EACEA kan hållas ansvariga för dem.