

NYHETSREV

FRAMTIDEN FÖR AVANCERAD TILLVERKNING

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

Välkommen till LCAMP:s sista nyhetsbrev.

Nu när LCAMP-projektet drar mot sitt slut reflekterar denna utgåva över en gemensam europeisk resa som stärker samarbetet mellan yrkesutbildning, industri och innovation inom avancerad tillverkning.

Vi lyfter fram LCAMP Week & Open Days 2026 i Vitoria-Gasteiz, som samlade nästan 700 deltagare från 24 länder. Evenemanget visade upp projektresultat och äldre initiativ som LCAMP-observatoriet, Skills Finder, Learning Factories och den framtida LCAMP-alliansen.

Vi ser också tillbaka på det sista transnationella projektmötet, där parterna enades om slutresultat, plattformsövergång, spridning och LCAMP-alliansens framtid.

Denna utgåva understryker också ett starkt engagemang genom LCAMP Student Hub and Collaborative Learning Factory-metoden, vilket stärker kopplingen mellan lärande och verklig industriell praktik.

Tack för att ni har varit med på LCAMP:s resa.



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.

IN THIS ISSUE:

-  [LCAMP Conference 2026](#)
-  [Nyheter](#)
-  [Aktiviteter](#)
-  [LCAMP världen över](#)
-  [Träffa teamet](#)

LCAMP arbetar för att tillhandahålla kompetens för framtidens Industri 4.0, eftersom projektet syftar till att bli den europeiska referensplattformen för kunskapsgenerering och -utbyte, samarbete och tjänsteleverans för VET/HVET-centra och företag som arbetar inom avancerad tillverkning.

INTERNATIONAL LCAMP WEEK & OPEN DAYS 2026



Den 21–23 april 2026 var Vitoria-Gasteiz värd för International LCAMP Week & Open Days 2026, som samlade **nära 700 deltagare från 24 länder**. Evenemanget, som organiserades av den baskiska regeringens utbildningsdepartement och Tknika i samarbete med LCAMP-projektet, markerade en viktig milstolpe för initiativet när det närmar sig sin slutfas.

Efter tidigare upplagor i [Aalen, Tyskland](#) (2024), och [Finspång, Sverige](#) (2025), fokuserade årets evenemang på **internationellt samarbete, innovation inom yrkesutbildning (VET) och framtiden för avancerad tillverkning i samband med digitalisering, artificiell intelligens och den gröna omställningen**. Utbildare, beslutsfattare, branschrepresentanter och internationella organisationer samlades för att utbyta bästa praxis och utforska nya metoder för kompetensutveckling.

Programmet kombinerade huvudpresentationer, paneldiskussioner, praktiska workshops, nätverksaktiviteter och företagsbesök. En viktig höjdpunkt var **den internationella konferensen "Global Connection for Local Change"**, med bidrag från organisationer som Europeiska kommissionen, OECD, Europeiska yrkesutbildningsstiftelsen och UNESCO-UNEVOC, som betonade vikten av samarbete och elevcentrerad innovation inom yrkesutbildningssystem.

Deltagarna utforskade även resultat och initiativ från LCAMP, inklusive LCAMP Observatory, Skills Finder, Learning Factories, Open Innovation Community och den framtida LCAMP Alliance. Dessutom gav 14 praktiska workshops och besök hos företag som Mercedes-Benz, Gestamp, Basquevolt och CIC energiGUNE praktisk inblick i avancerad tillverkning och Industri 4.0- och 5.0-tekniker.

Parallellt med det officiella programmet samlade **LCAMP Student Hub** fler än 30 internationella studenter, av vilka några deltog i ett blandat mobilitetsprogram som koordinerades av Tknika. Deras närvaro gav veckan en stark elevcentrerad dimension.

Evenemanget avslutades med projektspridningsaktiviteter och LCAMP Student Hub Skill Competition, som lyfte fram rollen av internationellt samarbete för att bygga mer sammankopplade, innovativa och framtidssäkra yrkesutbildningssystem i hela Europa och bortom.

 [Konferenspresentationer](#) [Workshoppresentationer](#) [Konferensvideo](#) [Kontakt: info@lcamp.eu](mailto:info@lcamp.eu)

INTERNATIONAL LCAMP WEEK & OPEN DAYS 2026

22:a april – Den internationella konferensen "Global Connection for local Change"

International LCAMP Week & Open Days 2026 öppnade officiellt i Vitoria-Gasteiz och samlade nästan **700 deltagare från 24 länder** för en dag med fokus på samarbete, innovation och framtiden för yrkesutbildning.

Konferensen, som hölls under temat "**Global koppling för lokal förändring**", samlade beslutsfattare, utbildare, branschrepresentanter och internationella organisationer som **Europeiska kommissionen, OECD, Europeiska yrkesutbildningsstiftelsen och UNESCO-UNEVOC**. Diskussionerna undersökte hur yrkesutbildningssystem måste anpassa sig till digitalisering, artificiell intelligens och den gröna omställningen, samtidigt som de svarar på de förändrade behoven hos industrin och samhället.

Vid institutionens invigning lyfte **Begoña Pedrosa**, utbildningsminister i den baskiska regeringen, fram samarbete mellan yrkesutbildningscenter, företag och institutioner som grunden för den baskiska yrkesutbildningsmodellen. Hon betonade också vikten av att sätta studenterna i centrum för innovation och lärande.

En viktig höjdpunkt kom från **El Iza Mohamedou**, chef för Centre for Skills vid OECD, som förklarade hur den gröna omställningen förändrar arbetsmarknaderna och omformar kompetenskraven. Hon betonade att en av de största utmaningarna för yrkesutbildningssystem i hela Europa kommer att vara att säkerställa tillräckligt med kvalificerade yrkesverksamma för framtidens industrier.

LCAMP-projektet presenterades av **Inge Gorostiaga**, chef för digital transformation och avancerad lärande vid den baskiska regeringens utbildningsdepartement, som presenterade initiativ som LCAMP-observatoriet, Skills and Jobs Profiler, Open Innovation Community och Learning Factories. Diskussioner under dagen lyfte också fram vikten av starkare kopplingar mellan utbildning och industri, flexibla utbildningsvägar och internationellt samarbete.

Dagen avslutades med **14 praktiska workshops** med fokus på avancerad tillverkning, samt besök på yrkesutbildningscentra, inklusive EGIBIDE och CIFP Agrario Arkaute, där deltagarna planterade ett träd som en symbol för hållbarhet och LCAMP-projektets bestående arv.



[Läs mer](#)

INTERNATIONAL LCAMP WEEK & OPEN DAYS 2026

23:e april– Från kunskap till praktik

Den sista dagen av den internationella LCAMP-veckan och öppna dagarna 2026, som hölls den 23 april, fokuserade på att omsätta kunskap i praktiken genom industrins engagemang, projektspridning och innovationsaktiviteter för studenter.

Deltagarna valde mellan "Projektspridningsdagen" och besök hos ledande företag som Mercedes-Benz Vitoria, Gestamp, Basquevolt och CIC energiGUNE.

Spridningssessionen, som inleddes av Jon Labaka och Georgios Zisimos (ETF), lyfte fram den internationella styrkan hos det baskiska yrkesutbildningssystemet, med fler än 55 Erasmus+-projekt presenterade.

Talarna betonade lärarnas viktiga roll i att forma framtidens kompetens, samtidigt som de anpassade evenemanget till Europeiska kommissionens kommande yrkesutbildningsstrategi och det bredare initiativet Union of Skills. Ett starkt fokus lades på samarbete mellan utbildning och näringsliv, samt vikten av tillämpat, praktikbaserat lärande.

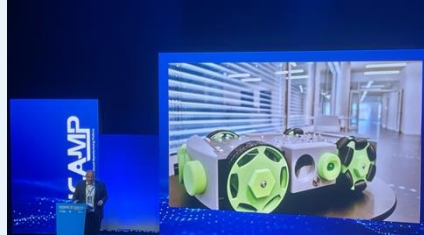
En viktig höjdpunkt var LCAMP Student Hub Skill Competition, som visade upp studenters talang och stärkte kopplingen mellan lärande och innovation. Företagsbesök och aktiviteter kring Industri 4.0 och 5.0 visade ytterligare hur avancerad tillverkning och yrkesutbildningssystem är nära sammankopplade.

Dagen avslutade evenemanget med att betona värdet av europeiskt samarbete för att bygga en kvalificerad, framtidsberedd arbetskraft.



[Läs mer](#)

BÄSTA KONFERENSBILDERNA



Tack för att ni har varit med på denna resa!

NYHETER

SLUTMÖTE FÖR TRANSNATIONELLA PROJEKT- LCAMP

Det sista transnationella projektmötet för LCAMP-projektet ägde rum **den 21:a april 2026 i Vitoria-Gasteiz**, på CIFP Mendizabala LHII. Detta avslutande partnernöte markerade en viktig milstolpe och samlade alla konsortiummedlemmar för en sista personlig samordningssession, i linje med **International LCAMP Week & Open Days 2026**.

Mötet öppnades med ett välkomnande från Tknika. Partnerna granskade framstegen i viktiga arbetspaket, inklusive spridningsaktiviteter (WP9), utvecklingen av LCAMP-alliansen (WP2) och plattformen och den digitala infrastrukturen (WP8), för att säkerställa samordning när projektet närmar sig sin slutfas.

Sessionen omfattade även gemensamma förberedelser inför följande dags konferensworkshops, där partners arbetade tillsammans med slutliga implementeringsaktiviteter och bidrag till spridning.

Mötet reflekterade också över LCAMP:s bredare arv, inklusive rollen för Collaborative Learning Factory (CLF), studentengagemang genom Student Hub och den växande betydelsen av tvärvetenskapligt, praktikbaserat lärande i hela Europa.



LCAMP Team



CIFP Mendizabala LHII Vitoria-Gasteiz

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

Upptäck att LCAMP-plattformens verktyg och tjänster är redo!



www.lcamp.eu

👉 Samarbetshörnan – Open Innovation Community

[Open Innovation Community](#) syftar till att främja tillämpad forskning och utvecklingsprojekt, främst mellan centra för yrkesmässig excellens (CoVEs) och små och medelstora företag (SMF).

Detta utrymme är utformat för att främja verkligt samarbete och sammanföra utbildningsväsendet och industrin för att tillsammans skapa lösningar, projekt och innovationsvägar inom avancerad tillverkning.

[Open innovationsgemenskap](#)

🧠 Framtida trender – LCAMP-observatoriet

Vi är även stolta att presentera [LCAMP-observatoriet](#), ett dedikerat utrymme som ger aktuella och användarvänliga insikter inom:

- Nuvarande kompetenstrender inom avancerad tillverkning
- Framväxande kompetensgap
- Framtida kompetensprognoser och utveckling på arbetsmarknaden

Observatoriet stöder strategisk planering och hjälper partners att ligga steget före branschomvandlingen.

[Framtida trender](#)

💡 Intelligens- och expertisdelning

👤 Verktug och tjänster för elever

- Få tillgång till Skill Profiler: Ange dina mål, intressen och erfarenheter för att bedöma dina färdigheter och få personliga kurs- och jobbrekommendationer.
- Bläddra bland kurser och kvalifikationer: Utforska mikrocertifieringskurser och kvalifikationer som erbjuds av LCAMP-partners.
- Bläddra bland jobb inom avancerad tillverkning: Upptäck jobbmöjligheter inom avancerad tillverkning.

🏢 Verktug och tjänster för högre utbildningsinstitutioner

- Utvärdering av Learning Factory: Bedöm din institutions beredskap att anta Industri 4.0-teknik och få en personlig förbättringsplan.
- CLF-kurskatalog: Bläddra bland och ladda ner färdiga undervisningsmaterial som utvecklats inom LCAMP-partnernätverket.
- Resursbibliotek: Få tillgång till tekniska filer, digitala tvillingmodeller och tillverkningsdokumentation från CLF-nätverket.

FOLK I FOKUS

ELEVER



LCAMP GIVA MIG ATT KLIPPA UR MIN KOMFORTZON – INTE BARA ATT LÄRA MIG NY TEKNIK, UTAN OCKSÅ ATT BLI MER BEKVÄM MED ATT ARBETA I EN INTERNATIONELL MILJÖ.

Som en del av det EU-finansierade LCAMP-projektet var Curt Nicolin Gymnasiet (CNG) nyligen värd för en utbytesstudent från Baskien. Under två månader studerade och arbetade Leire Manso Hernandez från Hernani tillsammans med elever och lärare på CNG och fick praktisk erfarenhet av avancerad CAD-programvara och industriell additiva tillverkningstekniker.

Leire studerar för närvarande en specialisering inom additiv tillverkning på Gizarte Berrikunzako LHII. Innan hon kom till Sverige hade hon redan gedigen erfarenhet av CAD-verktyg som SolidWorks och Fusion 360, samt praktiskt arbete med FDM- och resin-3D-skrivare. Men utbytet på CNG erbjöd något helt nytt.



Leire Manso Hernandez

Student
 (Additive Manufacturing Specialization) på Gizarte Berrikunzako LHII Basque Country

[Läs mer](#)

EXPERTER



ATT VARA EN DEL AV LCAMP:S KOMPETENS- OCH JOBBOBSERVATORIUM GÖR ATT JAG KAN BIDRA DIREKT TILL CAMPUSETS KÄRNUPPDRAG: ATT ANPASSA UTBILDNINGSTILLHANDAHÅLLET TILL FÖRETAGENS BEHOV, UTVECKLA FRAMTIDA KOMPETENSER OCH JOBB, STÄRKA KOPPLINGAR TILL FORTSKNING, ENGAGERA MIG I EUROPEISKA SAMARBETEN OCH ARBETA NÄRA MED KOLLEGOR FRÅN MINISTERIET FÖR ATT UPPDATERA NATIONELLA EXAMENSKURSER

Precis som det franska nätverket Campus des métiers et des qualifications främjar samarbete för att hantera komplexa utmaningar och stärka nationell industriell suveränitet, odlar LCAMP ett europeiskt samarbetsinriktat tänkesätt för att utveckla gemensamma lösningar för framtidens avancerade tillverkningsfärdigheter.

I den här intervjun delar **Matthieu Merciecca, chef för enheten för partnerskap mellan utbildning och ekonomi och campus vid det franska utbildningsministeriet**, med sig av sitt perspektiv som fransk expert inom [LCAMP:s observatorium för kompetens och jobb](#). Han förklarar observatoriets roll, de viktigaste kompetenstrenderna som formar avancerad tillverkning och vikten av att anpassa utbildningssystemen till de föränderliga behoven inom industrin i hela Europa.



Matthieu Merciecca

Chef för enheten för partnerskap mellan utbildning och ekonomi och campus vid det franska utbildningsministeriet

[Läs mer](#)

LCAMP VÄRLDEN ÖVER



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

BASKIEN

LCAMP främjar samarbete mellan baskiska yrkesutbildningscenter

Den 11:e mars samlades LCAMP-partners för ett inspirerande evenemang på CIFP Armeria Eskola LHII, värd och invigt av Imanol Urreisti, skolans verkställande direktör. Evenemanget samlade lärare och yrkesverksamma från lokala yrkesutbildningscenter för att dela erfarenheter, utbyta bästa praxis och utforska sätt att stärka samarbetet i Baskien. [Läs mer](#)



Baskiska och svenska yrkesutbildningsstudenter samarbetar i kreativ 3D-designutmaning

Studenter från Baskien och Sverige gick nyligen samman i ett internationellt kompetensprojekt som kombinerade digital design, kreativitet och interkulturellt samarbete. Aktiviteten, som hölls i Finspång, Sverige, samlade studenter för en tre dagar lång utmaning att designa och tillverka konstnärliga miniatyrkanoner med hjälp av avancerade digitala verktyg. [Läs mer](#)



SLOVENIEN

Att främja Sloveniens industriella framtid: Regionalt intressentevenemang i Maribor

Det andra intressentmötet för Industri 4.0 lyfte fram LCAMP-projektets roll i att stärka avancerad tillverkning och utveckla den talang som behövs för en hållbar, digital framtid. Den 6 mars 2026 var TŠC Maribor-campusen [värd](#) för ett regionalt evenemang mellan företag och akademi som sammanförde viktiga intressenter från industri och utbildning. [Läs mer.](#)



LOMBARDIET

LCAMP samarbetar med intressenter i Québec och Italien

Den 22:a januari 2026 deltog AFIL, tillsammans med MADE – Competence Centre Industry 4.0, i en workshop som hölls i Milano och anordnades av AFIL för Délégation du Québec en Italie, med deltagande av Horizon Europe och internationella koordinatörer för Québécois industriella forskningssektorkluster (RSRI). [Läs mer.](#)



LCAMP VÄRLDEN ÖVER



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

OCCITANIEN

Mecanic Vallée lanserar regional AI-arbetsgrupp inspirerad av LCAMP-resultat

Den 13:e januari 2026 höll Mecanic Vallée en presskonferens i Figeac (Lot, Frankrike) för att presentera en ny arbetsgrupp dedikerad till artificiell intelligens (AI), som sammanför företag och utbildningsleverantörer. Detta initiativ bygger på resultaten från LCAMP-projektet. [Läs mer.](#)



SVERIGE

LCAMP: Framtidens fabriker och hållbarhet – Nya generationers roll

I april samlade LCAMP-projektet yrkesskoleledare och rektorer från hela Sverige för ett utbyte om framtidens kompetens, hållbarhet och samarbete inom yrkesutbildning.

Evenemanget, som anordnades av CNG och välkomnades av biträdande rektor Stefan, gav möjlighet att presentera LCAMP-alliansen och diskutera dess roll i att stärka samarbetet mellan regioner och institutioner. Deltagarna utforskade hur europeiska initiativ kan stödja utvecklingen av kompetens i linje med behoven i den gröna och digitala omställningen.



TURKIET

Turkiskt intressentmöte hölls i Gebze

LCAMP Turkiets intressentmöte hölls i maj 2026 vid Gebze handelskammare och samlade viktiga intressenter från utbildning, industri och yrkesutbildning. Mötet fokuserade på avancerad tillverkningskompetens, digital transformation och hållbar utveckling av LCAMP-plattformen. Deltagarna utbytte också åsikter om pågående projektaktiviteter och framtida samarbeten. [Läs mer](#)



LCAMP VÄRLDEN ÖVER



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

EU-NIVÅ

Främja yrkesmässig excellens, innovation och entreprenörskap i Baskien och Europa

Den 2:a mars 2026 anordnade Europeiska kommissionen det tredje samrådswebbinariet för att utforma den framtida EU-strategin för yrkesutbildning (VET) 2026–2030. Sessionen, med titeln "Excellens, innovation och entreprenörskap inom yrkesutbildning", samlade beslutsfattare, yrkesutbildningsanordnare, arbetsmarknadens parter, regionala myndigheter och experter från hela Europa för att reflektera över hur man skalar upp yrkesmässig excellens och stärker yrkesutbildningens roll för konkurrenskraft och innovation.

Ett särskilt insiktsfullt bidrag kom från Inge Gorostiaga, chef för digitalisering och avancerad utbildning vid den baskiska regeringen. Hon delade visionen för den VI baskiska yrkesutbildningsstrategin 2030 (tillgänglig [här](#)), som placerar yrkesutbildning i centrum för regional konkurrenskraft, industriell omvandling och social sammanhållning. LCAMP i sig lyftes fram som ett europeiskt flaggskeppsprojekt inom CoVE med fokus på avancerad tillverkning. [Läs mer](#)

Att stärka människor i tider av förändring: Kompetens och humankapital i centrum för EU:s sociala forum 2026

Europeiska forumet för sysselsättning och sociala rättigheter 2026 (EU:s sociala forum) samlade beslutsfattare, arbetsmarknadens parter, företag, akademiker och civilsamhället för att diskutera hur Europa kan stärka sin sociala modell samtidigt som det anpassar sig till snabba tekniska förändringar, global konkurrens och föränderliga arbetsmarknader. [Läs mer](#)

Stärka regionala talanger

Den 12:e mars 2026 samlades experter och beslutsfattare för evenemanget "TBM Working Group Experts Share Insights: Boosting Talent Through Innovation, Skills and Quality of Life", organiserat inom ramen för Talent Booster Mechanism (TBM) av Europeiska kommissionens generaldirektorat för regional- och stadspolitik (GD REGIO). Sessionen markerade slutet på två och ett halvt års samarbete mellan 88 experter från 22 europeiska länder, som representerade regionala myndigheter, forskningsorganisationer, industri och beslutsfattare. [Läs mer](#)



LCAMP VÄRLDEN ÖVER



BLI INSPIRERAD

Kollaborativa lärandefabriker: Där lärande innebär att skapa

[Miguel Altuna LHII](#) delar den här videon från sin Ikas-fabrika (Lärofabriken), där studenter går långt bortom teorin och kliver in i verkliga industriella processer.

Från robotik och automation till administration och manuell montering samarbetar eleverna över olika discipliner för att ta itu med verkliga produktionsutmaningar – precis som i en företagsmiljö.

Resultatet?

En praktisk lärandeupplevelse som bygger upp lagarbete, problemlösning och innovation – och förvandlar idéer till verklighet.



[Spela videon](#)

TRÄFFA TEAMET



När LCAMP närmar sig sitt slut vill vi framföra vår uppriktiga **tacksamhet** till alla partners, lärare, elever och samarbetspartners inom industrin som har varit en del av denna resa. Ert engagemang, era idéer och er energi har format ett projekt som går långt bortom dess ursprungliga omfattning.

LCAMP har alltid handlat om **kopplingar** – mellan människor, institutioner och idéer – och den kopplingen slutar inte här. Även om projektet formellt avslutas kommer de verktyg, nätverk och samarbeten som skapats tillsammans att fortsätta växa genom LCAMP-alliansen och därefter.

Tack för ert förtroende, ert engagemang och er gemensamma vision för en starkare och **mer sammankopplad** framtid för yrkesutbildning i Europa.

LCAMP-konsortiet består av **18 fullvärdiga partners från 11 länder**, varav **9 är utbildningsorganisationer**, **7 är industriföretag**, och **4 är yrkesutbildnings- och industriorganisationer**. Konsortiet stöds också av 61 associerade partners.



[Meet the team](#)

FOLLOW US

