

**LCAMP**

Learner Centric Advanced Manufacturing Platform

BÜLTEN

İLERİ İMALATIN GELECEĞİ

Öğrenciden başlayarak İleri İmalatın sürdürülebilir geleceğini inşa etmek için çalışan uluslararası bir proje

LCAMP Bültenine hoş geldiniz!

Bu sayıda LCAMP'in yerel ve bölgesel paydaşlarla işbirliği, son faaliyetlerimiz (Beceri ve Meslek Gözlemevi, Açık İnovasyon Topluluğu, Stratejik Birlik ve Mesleki Eğitim ve Öğretimde Öğrenme Fabrikaları) hakkında daha fazla bilgi edinecek ve LCAMP'in İleri İmalat alanında öğrencileri nasıl desteklediğini öğreneceksiniz.

Ayrıca, Victoria BC'de bulunan Camosun Koleji Müdürü ile konuşacağımız Kanada'ya bir yolculuk yapacağız. Son olarak, LCAMP üyelerinin en son faaliyetlerimizi tanıtmaya fırsatı bulunduğu farklı etkinlikler hakkında bilgi edinebilirsiniz.

İyi eğlenceler!

BU SAYIDA:



- [Haberler](#)
- [Yerel paydaş etkinlikleri](#)
- [Aktiviteler](#)
- [Odaktaki kişiler](#)
- [Dünya çapında LCAMP](#)
- [Ekiple tanışın](#)

LCAMP, İleri İmalat sektöründe çalışan Mesleki Eğitim ve Öğretim merkezleri ve şirketler için bilgi, üretim ve değişim, işbirliği ve hizmet sunumu için Avrupa referans platformu olmayı hedeflediğinden, Endüstri 4.0'in geleceği için beceriler sağlamak üzere çalışmaktadır.



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.

HABERLER

LCAMP ORTAKLARI OCAK AYI BAŞINDA MİLAN'da BİR ARAYA GELİYOR

Bir sonraki LCAMP - Mesleki Mükemmeliyet Merkezleri (CovEs) için Öğrenci Merkezli İleri İmalat Platformu proje toplantısı 15-17 Ocak 2024 tarihlerinde [MADE Competence Center Industry 4.0](#) ve [AFIL - Associazione Fabbrica Intelligente Lombardia](#) ev sahipliğinde Milano'da (İtalya) gerçekleştirilecektir. Program, ADMA metodolojisi eğitimi ve MADE teknoloji alanlarına bir turu içermektedir.



3. ULUSÖTESİ PROJE ORTAKLARI TÜRKİYE TOPLANTISI

14-15 Haziran 2023 tarihlerinde Kocaeli İl Millî Eğitim Müdürlüğü, LCAMP ortakları Gebkim Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ve GEBKİM OSB ile koordineli olarak üçüncü ulusötesi ortaklar toplantısına ev sahipliği yaptı.

İki günlük toplantı LCAMP ortaklarının uluslararası konsorsiyumdaki bağlantılarını güçlendirmeleri için mükemmel bir fırsat oldu ve projenin ilk yılında kaydedilen ilerlemeyi değerlendirmek ve projenin gelecek üç yılını planlamak için önemli bir dönüm noktası teşkil etti.



[Devamını oku](#)



"ÜRETİMİN DÖNÜŞÜMÜ" RAPORUNA İLİŞKİN İÇGÖRÜLER: YEŞİL VE DİJİTAL BECERİLERİ KUCAKLAMAK' (CECIMO, 2023)

LCAMP ve [CECIMO – the European Association of Manufacturing Technologies](#) 'nin »İmalatın Dönüşümü" başlıklı raporun yayınlanması bağlamında işbirliği yaptı: Dijital ve yeşil becerilerin benimsenmesi."

CECIMO'nun imalat sektöründeki becerilerle ilgili raporuna LCAMP araştırma ekibi de yanıt verdi!

Ayrıca, İspanyol İleri İmalat Kümesi, LCAMP'ın ortağı olan ve CECIMO'nun üyelerinden biri olan Association of Manufacturers of Machine Tools'u (AFM, İspanya) kapsamaktadır.



[Devamını oku](#)



YEREL PAYDAŞ ETKİNLİKLERİ

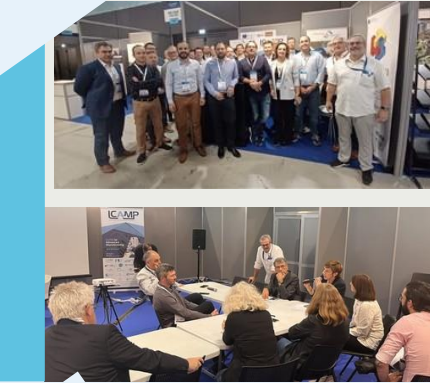
Proje süresince ortaklar, paydaşların girdi ve fikirlerini toplamak için odak grupları, web seminerleri ve yüz yüze etkinlikler gibi farklı faaliyetler düzenlemektedir. Aşağıda ilk bölgesel etkinliklerin bir özetini bulacaksınız.



MİLAN 'da...

31 Mayıs ve 21 Kasım 2023 tarihlerinde, İtalyan LCAMP ortakları [AFIL- Associazione Fabbrica Intelligente Lombardia](#) ve [MADE Competence Center Industry 4.0](#), Lombardiya'daki imalatçı KOBİ'lere dijital ve yeşil geçişler için AB fırsatlarını sunmak üzere ADMA TranS4Mers ve LCAMP projelerine özel olarak odaklanan iki etkinlik (biri hibrit diğeri sanal) düzenledi.

[Devamını oku](#)



TOULOUSE'da...

19 Ekim 2023 tarihinde LCAMP ortakları [Campus des Métiers \(CMQ\)](#) ve [Mécanic Vallée \(MV\)](#), [SIANE fair \(Toulouse\)](#) ilk Yerel Paydaşlar Bölgesel Etkinliğini düzenledi.

[Devamını oku](#)

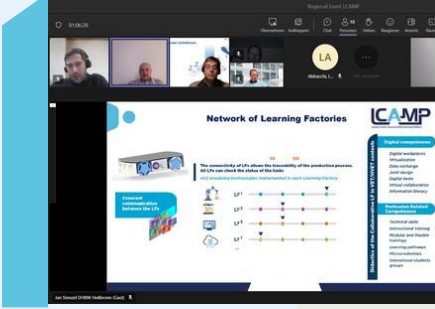


SLOVENYA'da ...

Nova Gorica Okul Merkezi kısa bir süre önce [Association of Slovene Higher Vocational Colleges \(Skupnost VSS\)](#) (Skupnost VSS) tarafından düzenlenen ve son sınıf mesleki eğitim öğrencileri ile Slovenya'nın dört bir yanından 20 sektör temsilcisinin katıldığı heyecan verici bir etkinliğe ev sahipliği yaptı.

[Devamını oku](#)

YEREL PAYDAŞ ETKİNLİKLERİ



ALMANYA'da...

30 Kasım 2023 tarihinde, Alman LCAMP ortakları [DHBW – Duale Hochschule Baden-Württemberg](#) ve [FORCAM](#) eğitim sektöründen altı sektör uzmanını DHBW Heidenheim'daki sanal etkinliklerinde ağırladı.

[Devamını oku](#)



İTÜRKİYE'de ...

13 Aralık 2023 tarihinde, Kocaeli İl Milli Eğitim Müdürlüğü (KPDONE) ve Kocaeli Gebze V (Kimya) İhtisas Organize Sanayi Bölgesi (GEBKİM OSB) tarafından ortaklaşa düzenlenen bir webinar için Türkiye'deki yerel paydaşların sanal bir alanda bir araya gelmesiyle LCAMP projesi önemli bir adım attı. Yaklaşık 40 katılımcının dinamik bir şekilde yer aldığı etkinlik, Horizon Europe Erasmus+ girişimini yönlendiren işbirliği ruhu gözler önüne serdi.

[Devamını oku](#)



BASK'da...

15 Aralık 2023 tarihinde Tknika, LCAMP projesi hakkında daha fazla bilgi edinmek üzere bir araya gelen İleri İmalat ve Endüstri 4.0 ile ilgili farklı Bask Mesleki Eğitim ve Öğretim merkezlerinden 37 temsilciyi ağırladı.

Üç saat süren etkinlik boyunca katılımcılar, Mesleki Eğitim ve Öğretim merkezlerinde uluslararasılaşma, yenilikçilik ve yüksek kaliteli eğitimi teşvik etmeye devam etmek için böyle bir birliğe katılmanın avantajlarını tartıştılar.

[Devamını oku](#)

AKTİVİTELER



YENİRAPOR

a skills and jobs observatory

on Advanced Manufacturing tendencies from a VET perspective



YENİRAPOR

an open innovation community

of best practices to articulate applied research actions

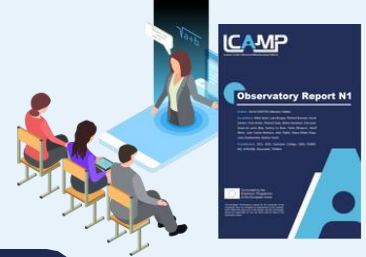
**learner-centric training**

for advanced manufacturing

**collaborative learning factories****SME – VET connection**

BECERİ VE MESLEK GÖZLEMEVİ

LCAMP Gözlemevi, İleri İmalat alanındaki mevcut beceri eğilimleri, boşluklar ve beceri öngörüsü hakkında güncel ve kullanıcı dostu bilgiler sağlamayı amaçlamaktadır.



YENİRAPOR

Yirmi yazar tarafından hazırlanan yeni Gözlemevi raporu, sektördeki bazı temel İleri İmalat gelecek trendlerini ve öngörülerini sunmaktadır. Rapor, Avrupa'nın dört bir yanından 45 uzman tarafından değerlendirilmiş ve onaylanmıştır.

RAPOR

AÇIK İNOVASYON TOPLULUĞU

The Open Innovation Community aims to promote applied research and development projects, mainly between Centres of Vocational Excellence and Small and Medium Enterprises.



YENİRAPOR

LCAMP Açık İnovasyon Topluluğunun nasıl çalışacağını öğrenin. Toplulukla ilgili çeşitli unsurların analizinden ve bu unsurların Mesleki Eğitim ve Öğretim merkezlerinde ve KOBİ'lerde yeniliğe yol açacak bütünsel bir şekilde birbirleriyle nasıl etkileşime girebileceğinden başlar.

RAPOR

İŞBİRLİKÇİ ÖĞRENME FABRİKALARI

İşbirlikçi Öğrenme Fabrikası (CLF), öğrenme deneyimini geliştirmek için işbirlikçi öğrenme ilkelerini ve fabrika benzeri bir ortamın yapısını bir araya getiren bir kavramdır. LCAMP, İleri İmalat alanında AB düzeyinde ve muhtemelen dünya çapında ilk İşbirlikçi Öğrenme Fabrikası olacaktır.



YENİRAPOR

Rapor iki bölüme ayrılmıştır. Birincisi, Mesleki Eğitim ve Öğretim merkezlerinde Öğrenme Fabrikalarının (ÖF) kurulmasına yönelik çeşitli yaklaşımları, bunların farklı bağlamlarını ve farklı ülkelerde (Fransa, Almanya, İtalya, Hollanda, Slovenya, İspanya, İsveç, Türkiye ve Kanada) karşılaştıkları zorlukları incelemektedir. İkinci bölümde fiziksel öğrenme senaryosunun temel özellikleri açıklanmaktadır.

RAPOR

STRATEJİK BİRLİK

İttifak, Mesleki Eğitim ve Öğretim (VET) sağlayıcılarını, sektör paydaşlarını ve tabii ki sahadaki öğrencileri bir araya getirmektedir. İttifak, öğrenci merkezli bir yaklaşımla faaliyet gösterecek, yani öğrencilerin ihtiyaçlarına ve gelişimine öncelik vererek onları girişimlerinin ön saflarına koyacaktır.



Birliğin genel hedefleri, İleri İmalat alanında yetenek geliştirmek, eğitim ve öğretim yoluyla beceri eksikliklerini azaltmak; kapasite geliştirmeleri için üyeler arasında bilgi ve uzmanlık aktarımı yapmak ve İleri İmalat için sürdürülebilir bir gelecek inşa etmektir.



BİZE KATILIN

ODAKTAKİ KİŞİLER

ÖĞRENİCİLER

“

İLERİ İMALAT UZMANLIĞI ÖĞRENCİLERİ LCAMP ROBOTU ÜZERİNDE ÇALIŞIYOR

Miguel Altuna LHII (Bergara, Bask Bölgesi, İspanya'da bulunan) Mesleki Eğitim Merkezi'nde öğrenciler İleri İmalat kurslarını takip etmektedir. Bu yetkinlikler üzerinde çalışmak için, bu uzmanlık alanının öğretmenleri LCAMP projesinin İşbirlikçi Öğrenme Fabrikası (CLF) tarafından sağlanan senaryoyu en iyi öğrenme senaryosu olarak değerlendirmiştir. Bu senaryo, iş dünyasının gerçekliğine de çok yakın olan gerçek bir ürün ve süreç üzerinde çalışma fırsatı sunmaktadır. CLF, Miguel Altuna LHII'nin liderliğini yaptığı ÇALIŞMA PAKETİ 6'nın bir parçasıdır.



**MIGUEL
ALTUNA**
Lanbide
Heziketa

Devamını oku

AVRUPA'NIN ÖTESİNDE

“

LCAMP OLARAK BİZ, ÖNCEDEN BELİRLENMİŞ GÖREVLERİ YERİNE GETİRECEK VE ÖNGÖRÜLEN SOSYAL VE EKONOMİK ROLLERİ TEKRARLAYACAK İMALAT ROBOTLARI YETİŞTİRMEKLE İLGİLENMİYORUZ; BUNUN YERİNE, ÖĞRENCİLERİMİZİN ELEŞTİREL BAKIŞ AÇILARINI VE YARATICI ZEKALARINI DESTEKLEYEN, ONLARDAN SADECE MÜFREDATTAN BİR ŞEYLER ÖĞRENMELERİNİ DEĞİL, MÜFREDATA KATKIDA BULUNMALARINI, MÜFREDATI ELEŞTİRMELERİNİ VE MÜFREDATI ÖĞRENCİNİN, ÖĞRETMENİN, ENDÜSTRİNİN VE TOPLUMUN YARARINA BOZMALARINI İSTEYEN YENİ BİR TÜR İMALAT EĞİTİMİ OLUŞTURMAYA ÇALIŞIYORUZ.



**Dr Richard
Gale**



LCAMP, Avrupa'daki ilk Avrupa Öğrenci Merkezli Yaklaşım Platformunu oluşturmak için Kanada'daki Camosun College gibi AB üyesi olmayan ülkelerden uygulamalı araştırma uzmanlarıyla bir araya geldi.

"Odaktaki İnsanlar... "ın bu sayısında, Victoria BC'deki Camosun College'da öğrencilerin, öğretim üyelerinin, KOBİ'lerin, NFP'lerin ve kamu sektörünün ihtiyaçlarına hizmet eden gelişmiş bir üretim araştırma ve geliştirme merkezi olan Camosun Innovates'in Direktörü ve LCAMP'a katılan 20 mesleki eğitim kolejinin biri olan Dr. Richard Gale ile konuşuyoruz.

Dr Richard Gale ile konuşalım

DÜNYA ÇAPINDA LCAMP



İSVEÇ BÖLGESEL BECERİ UZMANLARI İLE LCAMP BİLGİ ALIŞVERİŞİ

LCAMP ortağı **Simumatik**, 22 Eylül 2023 tarihinde Skövde bölgesinde (İsveç) düzenlenen Västsvenska EU- konferansen 2023'te (Batı İsveç AB Konferansı) projeyi tanıtmak üzere davet edildi. Batı İsveç AB Konferansı (Västsvenska EU-konferansen), Avrupa perspektifinden yerel ve bölgesel kalkınma için çalışan meslektaşlar ve karar vericiler için bir bilgi ve ilham fırsatıdır. LCAMP "öğrenme fabrikası" oturumuna katılmak üzere davet edilmiştir.

[Devamını oku](#)

AB MESLEKİ MÜKEMMELİYET FORUMU 2023

Başka bir yıl, başka bir başarılı AB Mesleki Mükemmellik Forumu, Mesleki Eğitim ve Öğretim tutkunlarını Hollanda'da bir araya getirdi. Avrupa Komisyonu'nun "Mesleki Mükemmellik Merkezleri" girişimi sayesinde mesleki eğitim ve öğretimde inovasyon ilerleme kaydetmiştir.

[Devamını oku](#)

İLERİ İMALAT VE TAKIM TEZGAHLARI KONGRESİ

Bu yıl 23'üncüsü düzenlenen İleri İmalat ve Takım Tezgahları Kongresi, 25-27 Ekim tarihleri arasında San Sebastian'da ileri ve dijital imalat alanında faaliyet gösteren şirketlerden, teknoloji merkezlerinden ve üniversitelerden 550'den fazla kişinin katılımıyla gerçekleşti.

[Devamını oku](#)

AB SOSYAL FORUMU 2023 YAPAY ZEKA VE İŞ DÜNYASINA ODAKLANIYOR

EARLALL, 16 ve 17 Kasım 2023 tarihlerinde Brüksel'de Avrupa Komisyonu İstihdam, Sosyal İşler ve Kapsayıcılık Genel Müdürlüğü tarafından ikincisi düzenlenen Avrupa İstihdam ve Sosyal Haklar Forumu'na katıldı.

Katılımcılar, Avrupa Beceriler Yılında sosyal inovasyon ve yapay zeka, verilerin rolü ve dijital beceriler konulu dört paralel oturuma katılma fırsatı buldular. Iñigo Araiztegui (Bask Hükümeti, Tknika Uluslararasılaştırma Direktörü) bu son oturuma katılmak üzere davet edildi.

[Devamını oku](#)

DÜNYA ÇAPINDA LCAMP



"HAYAL EDİLEMEYENE DOĞRU İLERLEME" BAŞLIKLII 2023 MEÖ ZİRVESİ BASK BÖLGESİNDE GERÇEKLEŞTİRİLDİ

22-23 Kasım 2023 tarihlerinde **Bask Hükümeti Eğitim Departmanı - Mesleki Eğitim ve Öğretim Bakan Yardımcılığı**, Eğitim ve Öğretim sektöründeki uzmanları [2023 MEÖ Zirvesine](#) katılmaya ve teknolojinin hızla değiştiği bir dünyada insanların oynayacağı rol üzerine düşünmeye davet etti.

TKNIKA (organizatörler), **Miguel Altuna**, **Curt Nicolin Lisesi** (İsveç) ve **Kocaeli Milli Eğitim Müdürlüğü'nden** (Türkiye) LCAMP üyeleri, akıllı dijital dönüşümün fırsatlarını, zorluklarını ve risklerini birlikte tartışmak üzere 23 ülkeden gelen 400'den fazla katılımcı arasında yer aldı.



LCAMP ortaklarının San Sebastian'daki MEÖ Zirvesi'ndeki aile fotoğrafı.



Sayın Jorge Arévalo Bask Bölgesi Eğitim Bakanlığı stratejisini tanıttı.



Proje koordinatörü İspanyol yerel radyosu La Ser'e konuştu.



Miguel Altuna Tknika'da düzenlenen Mesleki Eğitim ve Öğretim Merkezleri Avrupa Projeleri toplantısında projeyi tanıttı.

Devamını oku 

EKİPLE TANIŞIN



LCAMP konsorsiyumu, 9'u eğitim kurumu, 7'si sanayi şirketi ve 4'ü mesleki eğitim ve sanayi birliği olmak üzere 11 ülkeden 20 ortaktan oluşmaktadır. Konsorsiyum ayrıca 60 ilişkili ortak tarafından da desteklenmektedir.



Ekiple tanışın 

FOLLOW US 

