



Öğrenenle başlayarak, İleri Üretim sürdürülebilir geleceğini inşa etmeye yönelik uluslararası bir proje.



LCAMP Bültenine hoşgeldiniz

Bu, [ilki](#) Aralık 2022'de yayınlanan bültenin ikinci sayıdır. Bu bülteni ilk kez okuyorsanız, özellikle 9 Mayıs'ta resmi olarak başlayan [Avrupa Beceriler Yılı 2023](#)'ün lansmanını da göz önünde bulundurarak, Öğrenci Merkezli İleri Üretim Platformu'ndaki ilerleme hakkında sizlere bilgi vermekten heyecan duyduğumuzu belirtmek isteriz. LCAMP, Endüstri 4.0 geleceği için gereken becerileri sağlamak için çalışmaktadır. Proje, temel ve yüksek mesleki eğitim merkezleri ve İleri Üretim sektöründe faaliyet gösteren şirketler için bilgi, üretim ve takas, işbirliği ve hizmet sunumu konularında Avrupa referans platformu olmayı hedeflemektedir. Bu kapsamda proje ortakları, bu sayıda vurgulanan beceri gözlemevi de dahil olmak üzere 10 çalışma paketi çerçevesinde iddialı hedefler belirlemişlerdir.



LCAMP, A EUROPEAN UNIQUE COLLABORATIVE PLATFORM TO ACCELERATE EXCELLENCE IN ADVANCED MANUFACTURING TRAINING

Elvira Geben

Coordinator and Project Manager, European Commission of Regional & Local Authorities for Lifelong Learning (ECLL)



How do you imagine the future of advanced manufacturing training?

When you see the future of advanced manufacturing training, what do you see?

What are the key challenges and opportunities for advanced manufacturing training?

How can we ensure the future of advanced manufacturing training is sustainable and inclusive?

What are the key challenges and opportunities for advanced manufacturing training?

How can we ensure the future of advanced manufacturing training is sustainable and inclusive?

What are the key challenges and opportunities for advanced manufacturing training?

How can we ensure the future of advanced manufacturing training is sustainable and inclusive?

What are the key challenges and opportunities for advanced manufacturing training?

How can we ensure the future of advanced manufacturing training is sustainable and inclusive?

What are the key challenges and opportunities for advanced manufacturing training?

How can we ensure the future of advanced manufacturing training is sustainable and inclusive?

What are the key challenges and opportunities for advanced manufacturing training?

How can we ensure the future of advanced manufacturing training is sustainable and inclusive?

What are the key challenges and opportunities for advanced manufacturing training?

How can we ensure the future of advanced manufacturing training is sustainable and inclusive?

What are the key challenges and opportunities for advanced manufacturing training?

How can we ensure the future of advanced manufacturing training is sustainable and inclusive?








What are the key challenges and opportunities for advanced manufacturing training?

How can we ensure the future of advanced manufacturing training is sustainable and inclusive?

What are the key challenges and opportunities for advanced manufacturing training?

How can we ensure the future of advanced manufacturing training is sustainable and inclusive?

BU SAYIMIZDA:

-  Haberler
-  Faaliyetler
-  İleri Üretim geleceği için beceriler
-  LCAMP Beceri Gözlemevi: Audrey Le Bras'la röportaj
-  Daha iyi beceri sağlamak için MEÖ-KOBİ bağlantılarının kurulması
-  Dünya genelinde LCAMP
-  Ekiple tanışın

LCAMP projesi hakkında diğer Mesleki Eğitim ve Öğretim girişimleri bağlamında bilgi edinmek ister misiniz? LCAMP projesi, Avrupa Teknik ve Mesleki Eğitim Forumu (EFVET) dergisinin Mart 2023 sayısında yer aldı.

[Buradan okuyabilirsiniz!](#)

HABERLER

ORTAKLAR, İKİNCİ ULUSLARARASI ORTAKLAR TOPLANTISI İÇİN TOULOUSE'DA BULUŞTU

Mesleki Mükemmeliyet Merkezleri (CovEs) için Öğrenci Merkezli İleri Üretim Platformu toplantısı, havacılık ve uzay alanına adanmış bölgesel bir Eğitim / Araştırma / Inovasyon ve Teknoloji Transfer merkezi olan Maison de la Formation Jacqueline Auriol'da Campus des métiers et des qualifications d'excellence ile işbirliği içinde Mécanic Vallé'nin ev sahipliğinde 17-18 Ocak tarihlerinde Toulouse'da (Fransa) gerçekleştirildi.



İki gün boyunca, geleceğin platformunu oluşturmak amacıyla LCAMP faaliyetlerini ilerletmek amacıyla paralel çalıştaylar düzenlendi. Ortaklar ayrıca [Aerospace Valley](#) kümesinin çalışmaları hakkında daha fazla bilgi edinme fırsatına da sahip oldular. Avrupa Proje Müdürü Maude Perier-Camby, hedeflerinin ağı liderlik etmek ve üyeleri inovasyonda desteklemek ve özellikle ortaklara dijital geçiş, çevresel geçiş ve uluslararası gelişim ile yeterlilik ve beceriler konusunda rehberlik etmek olduğunu açıkladı.

[Read more](#)

ULUSLARARASI KADINLAR GÜNÜ, İLERİ ÜRETİMDE CİNSİYETE DAYALI BECERİ AÇIKLARINA DİKKAT ÇEKİYOR

8 Mart Uluslararası Kadınlar Günüydü. İş İstatistikleri Bürosu'nun (BLS) 2021 raporu, üretim sektöründeki cinsiyet açığının ne kadar büyük olduğunu vurgulamaktadır. Kadınlar ABD'deki tüm işlerin %47'sine sahip olsalar da, üretim pozisyonlarının sadece %29,4'ünü temsil etmektedirler. LCAMP, ileri imalat sektöründeki beceri açığını öğrenci merkezli bir bakış açısıyla ele almaya çalışırken, proje beceri geliştirme fırsatlarının cinsiyete bakılmaksızın herkes için cazip ve erişilebilir olmasını sağlamak için çalışmaktadır.



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

Co-funded by the European Union

Proje ilerledikçe, LCAMP ortakları sektördeki mevcut cinsiyet eşitsizliklerini dikkate almayı kararlı bir şekilde sürdürecektir.

lcamp.eu/news

FAALİYETLER



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](#)

LCAMP İTTİFAKI'NIN STRATEJİK PLANI YAYINLANDI!

LCAMP ortakları, 2. İş Paketinin ilk çıktısı olan LCAMP İttifakı'nı tamamlamış olmaktan memnuniyet duymaktadır. Stratejik Plan, LCAMP İttifakı'nın temel dayanaklarını, zorluklarını, fırsatlarını ve vizyonunu ortaya koymaktadır. İttifak, LCAMP'in yalnızca sınırlı bir ömrü olan bir Avrupa projesi olmamasını sağlayan kalıcı bir yapı olacaktır.



LCAMP İttifakı aşağıdaki konularda çözümler sunmaktadır:

- Mesleki Eğitim ve Öğretim kapasitesine gereken önemin verilmemesi
- Avrupa Mesleki Eğitim ve Öğretim Sisteminin Çeşitliliği
- S3 (Akıllı İhtisaslaşma) stratejilerinde mesleki eğitim ve öğretimin rolü konusunda farkındalık eksikliği
- Mesleki Eğitim ve Öğretimin Esnekliği
- Mesleki Eğitim ve Öğretimin İkiz Geçiş Sürecine Adaptasyonu
- Sosyal becerilerin MEÖ sistemlerine entegre edilmemesi
- Az gelişmiş MMM(CoVEs) bağlantıları

Read the strategic plan [here](#)

LCAMP ORTAKLARI 13. ÖĞRENME FABRİKALARI KONFERANSI'NDA İŞBİRLİĞİNE DAYALI ÖĞRENME FABRİKASINI TANITTI

LCAMP ortakları [TKNIKA](#), [CIFP Miguel Altuna LHII](#) ve [Baden-Wuerttemberg Cooperative State University \(DHBW\)](#), 9-11 Mayıs tarihleri arasında Almanya'da Reutlingen Üniversitesi'nde düzenlenen CLF 13. ÖĞRENME FABRİKALARI KONFERANSI'NA katıldılar. Proje ortakları öğrenme fabrikaları konferansında iki panelde iki iki bildiri sundular.

[Unai Ziarsolo](#) ve [Liher Errasti](#), [Iñigo Araiztegui Arraiz](#), [Josune Irazabal](#), [Klaus-Dieter Rupp](#) ve [Raimund Hudak](#) ile birlikte Öğrenci Merkezli İleri Üretim Platformu için bir araç olarak İşbirlikçi Öğrenme Fabrikaları üzerine sunum yaptı. **İşbirlikçi Öğrenme Platformu, LCAMP'in altıncı çalışma grubudur ve ileri üretimin geleceğine uygun bir öğrenme fabrikası oluşturmayı amaçlamaktadır.**



Read more [here](#)

İLERİ ÜRETİM GELECEĞİ İÇİN BECERİLER



LCAMP'ın becerilere odaklanması ve 2023 Avrupa Beceriler Yılı

[Avrupa Beceriler Yılı](#), Ekim 2022'de Avrupa Komisyonu tarafından resmi olarak önerildi ve yıl, 9 Mayıs 2023'te [Avrupa Beceri Festivali](#) ile başlatıldı. İnsanların kaliteli işler için doğru becerileri edinmelerine yardımcı olmak ve ayrıca küçük ve orta ölçekli işletmelerin AB'deki beceri eksikliklerini gidermelerine yardımcı olmak için başlatıldı.

Beceriler Yılı, yaşam boyu öğrenmeyi teşvik ederek, her yıl en az %60 yetişkinin eğitim almasını ve en az %78'inin istihdamda olmasını hedefleyen 2030 AB sosyal hedeflerine ulaşmak için yeni bir ivme oluşturacaktır. Ayrıca, Avrupa işgücünün yalnızca ikiz dijital ve yeşil dönüşümle değil, aynı zamanda adil bir beceri devrimiyle de başa çıkabilecek donanıma sahip olmasını sağlayacaktır.

LCAMP, ileri üretim endüstrisinin geleceğinin daha sürdürülebilir ve esnek olmasını sağlayarak yeşil ve dijital geçişe doğru ilerliyor. Mesleki Eğitim ve Öğretim öğrencileri ve öğretmenleri için dayanıklılık, sürdürülebilirlik ve uyum sağlama becerilerini ön plana çıkarıyor.

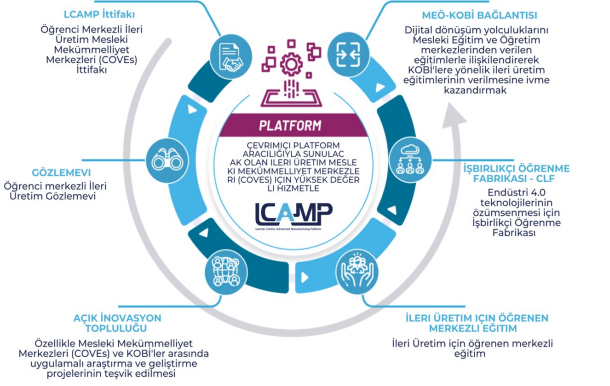
LCAMP, ileri üretimin geleceği için doğru becerileri geliştirmek amacıyla, LCAMP'ın öğrenci merkezli eğitim yelpazesine veri sağlayacak olan öğrenci merkezli bir beceri gözlemevi geliştirecek.

Geleceğe yönelik becerilerin nasıl geliştirildiğini anlamak için LCAMP Videosunu izleyebilirsiniz.

LCAMP projesini keşfedin ve projenin İleri Üretim sektörünü yeşil ve dijital dönüşüme nasıl hazırladığını öğrenin.



LCAMP BECERİ GÖZLEMEVİ: AUDREY LE BRAS ile RÖPORTAJ



"Bu araç, öğrencilerin mevcut teknolojiler ve eğitimler hakkında daha iyi bir anlayışa sahip olmalarına yardımcı olarak kendi öğrenme yolculuklarını oluşturmalarına yardımcı olacak."

Öğrencilerin yaşadıkları zorluklar nelerdir?

İleri Üretim ile ilgili bilgileri bulmak öğrenciler için zorlayıcı olabiliyor. Bilgiler farklı kaynaklar arasında dağılmış durumda ve/veya yetersiz bir şekilde indeksleniyor. Gözlemevi aracılığıyla, ileri üretimle ilgili eğitim, teknolojiler, işler ve becerilerle ilgili kaynakları ve bilgileri tek bir yerde kolayca bulabilecekler.

Öğrenci merkezli beceri gözlemevi LCAMP'ın planlanan sonuçlarından biridir. CMQE Industrie du Future'dan Avrupa proje sorumlusu Audrey Le Bras ile konuştuk. CMQEİF, Mecanic Vallée ile birlikte bu sonucun geliştirilmesine öncülük eden LCAMP ortaklarından biridir.

Bize LCAMP'a nasıl dahil olduğunuzu anlatır mısınız?

CMQEİF, Fransa Eğitim Bakanlığı tarafından bu konsorsiyumda Mecanic Vallée ile birlikte Fransa'yı temsil etmek üzere seçildi. Endüstri 4.0'da eğitimi teşvik eden bir kuruluş olarak, geleceğin öğrenme merkezli ileri üretim platformu için ideal bir ortak diyebiliriz. Platform, CMQE'nin ulusal kapsamın ötesine geçerek stratejik işbirliği yoluyla ileri üretim eğitimini uluslararası düzeyde teşvik etmesine olanak tanıyacak.

Bize Beceri Gözlemevi hakkında bilgi verirsiniz?

Nihai sonuç, sektörün güvenilir bir şekilde izlenmesi için tek referans noktası haline gelecek olan ileri üretime adanmış bir gözlemevi oluşturmaktır. Bu araç, öğrencilerin mevcut teknolojiler ve eğitimler hakkında daha iyi bir anlayışa sahip olmalarına yardımcı olarak kendi öğrenme yolculuklarını oluşturmalarına yardımcı olacak.

-Audrey Le Bras, Avrupa Proje Yöneticisi, CMQEİF Occitanie

LCAMP'ı özel kılan nedir?

Bence, LCAMP uluslararası ortaklar arasında sinerji sağlayan ve mesleki mükemmeliyeti vurgulayan büyük çaplı bir işbirliği projesidir. STEM alanında önceden deneyimi olmayan bir proje yöneticisi olarak, bu proje benim için gerçekten alışılmadık dışında bir adım atma fırsatı oldu ve ileri üretim ve Endüstri 4.0 hakkında bilgi edinmek için bir fırsat sağladı. Bu yenilikçi zorluğun üstesinden gelebildiğim için kendimi şanslı sayıyorum.



ORTAKLIK KURMA

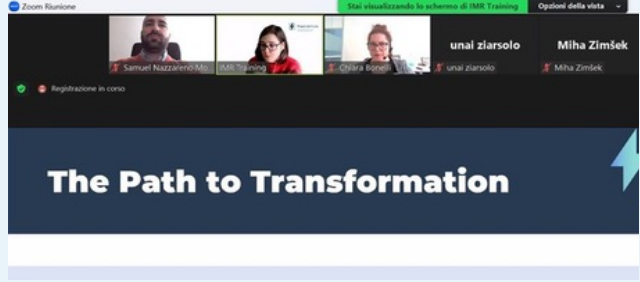


Trans4Mers

LCAMP projesi, AB tarafından finanse edilen "[ADMA Trans4Mers](#)" projesi ile farklı faaliyetlerde işbirliği yapmaktadır."

Avrupa Beceri Yılı ve sonrasında becerilerin geliştirilmesi için LCAMP konsorsiyumu, mesleki eğitim sağlayıcıları ile Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeler (KOBİ'ler) arasında güçlü bağlantılar kurma konusunda kararlıdır. Mesleki eğitim sağlayıcıları ve KOBİ'ler arasındaki boşluğu kapatmak için MEÖ-KOBİ iş paketi, özellikle [ADMA Trans4Mers](#) projesi ile işbirliği yaparak, KOBİ'lerin ihtiyaçları ile MEÖ sektöründe bulunan beceriler ve uzmanlık arasındaki bağı güçlendirmek üzerinde çalışmaktadır.

ADMA Trans4Mers, imalat şirketlerinin yeşil ve dijital zorlukları başarılı bir şekilde ele alan "Geleceğin Fabrikalarına" dönüşümünü hızlandırmayı amaçlayan, Ekim 2021'de başlamış ve Eylül 2024'e kadar devam edecek 3 yıllık bir Horizon 2020 projesidir. KOBİ-MEÖ bağlantısına ilişkin LCAMP İş Paketi, KOBİ'lerin ihtiyaçları ile Mesleki Eğitim ve Öğretim sektöründe mevcut olan beceri ve uzmanlık arasındaki uçurumu kapatmaya çalışmaktadır. Bu nedenle Erasmus proje teklifinin hazırlanmasından bu yana LCAMP ve ADMA Trans4Mers arasında güçlü bir sinerji öngörülmüştür.



28 Şubat 2023 tarihinde LCAMP ortakları, ADMA Trans4Mers projesinin koordinatörü Irish Manufacturing Research (IMR) tarafından düzenlenen özel bir çalışmaya katıldı. Kalite İşareti web semineri, ADMA Metodolojisi kapsamında sertifikalı Trans4Mers olmak üzere yirmiden fazla LCAMP çalışanının eğitim programındaki son adımı oluşturdu.

[Read more](#)



**GELECEK
TÜRKİYE'de**

LCAMP

TOPLANTISI

Haziran 2023'te, LCAMP ortakları Türkiye'de 3. Uluslararası Proje Toplantısını gerçekleştirecek. Toplantı, Kocaeli İl Milli Eğitim Müdürlüğü ev sahipliğinde yapılacak ve LCAMP konsorsiyumunun uluslararası işbirliğini ve çok uluslu yönünü güçlendirmek için bir fırsat olacak.



DÜNYA GENELİNDE LCAMP



ORTAKLAR, LCAMP PROJESİNİ YEREL İLERİ ÜRETİM VE MESLEKİ EĞİTİM ETKİNLİKLERİNDE PAYLAŞIYOR.

FRANSA

8 Aralık 2022'de Toulouse'daki (Fransa) La Cité'de düzenlenen [Transfo Digitale Day](#), işletmeler için dijital dönüşüm konusunda hem yüz yüze hem de çevrimiçi olarak bir dizi konferans ve yuvarlak masa toplantısı düzenledi. Hervé Danton (Mecanic Vallée, ortak) LCAMP projesini sundu ve gelecekteki platformun Avrupa'da İleri Üretim için oynayabileceği rolün altını çizdi. [Read more](#)

BASK BÖLGESİ

TKNIKA Open Days kapsamında (27 - 28 Mart 2023) sırasında Proje koordinatörü, Bask Mesleki Eğitim ve Öğretim paydaşlarına dijitalleşme ve yeşilleşme kapsamında çalışan uluslararası Mesleki Mükemmeliyet Merkezleri projelerinden biri olarak LCAMP'ı örnek gösterdi. Bu arada, Uluslararası Mesleki Eğitim Kongresi sırasında Miguel Altuna, LCAMP'ı mesleki eğitimde inovasyonun bir örneği olarak gösterdi. [Read more](#)

TÜRKİYE

LCAMP proje ortakları Kocaeli İl Milli Eğitim Müdürlüğü, Gebkim Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ve GEBKİM OSB'nin proje ekibi Mart 2023'te IMATECH Fuarı'nda yer aldı. LCAMP projesinin hedeflerini ve proje kapsamında yapılacak çalışmaları katılımcılara anlattılar. [Read more](#)

KANADA

Bask Bölgesi'nden LCAMP ortakları Tknika ve Miguel Altuna, Kanada'nın Montréal kentinde düzenlenen WFCP 2023 Kongresi'nde LCAMP'ı tanıttı. LCAMP ortakları Tknika ve Miguel Altuna, LCAMP'ın İşbirliğine Dayalı Öğrenme Fabrikasını ve yenilikçi KOBİ-MEÖ bağlantılarını sundular. [Read more](#)



IMATECH Fair

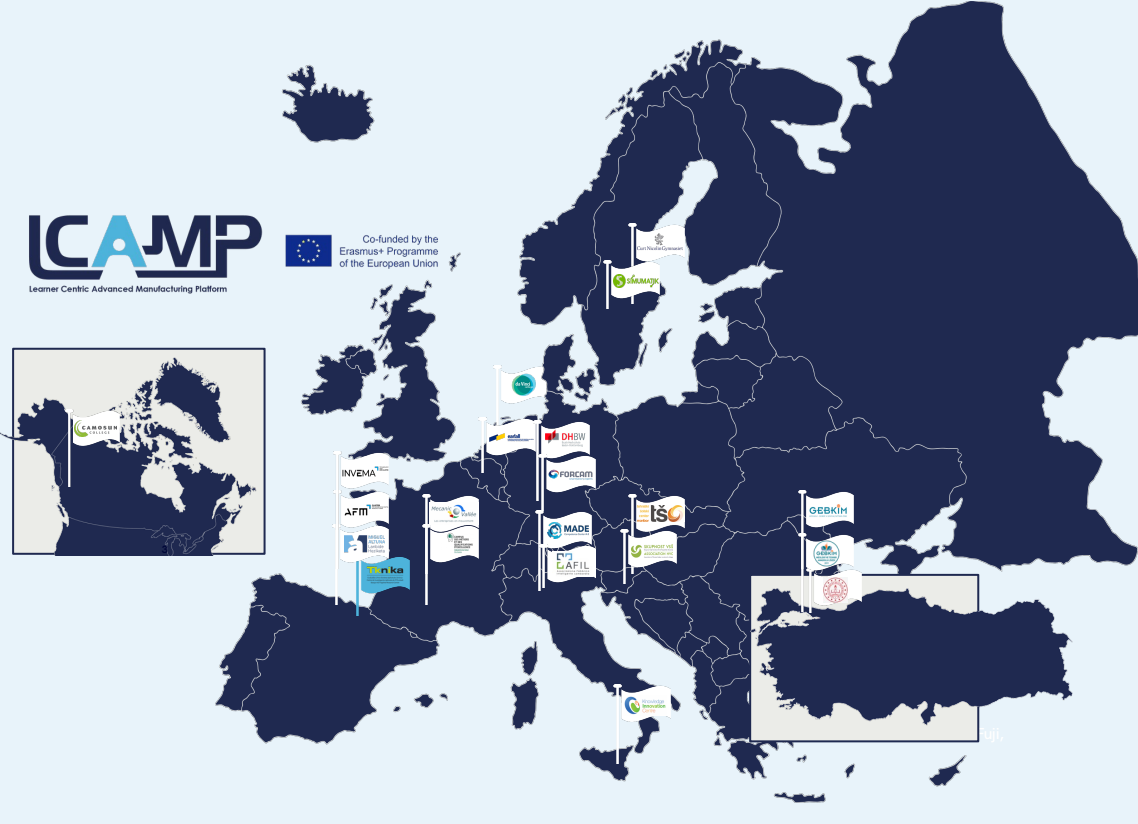


Transfo Digital Day



TKNİKA Open Days

EKİPLE TANIŞIN



LCAMP konsorsiyumu, 10 ülkeden 9'u eğitim kurumu, 7'si sanayi şirketi ve 4'ü mesleki eğitim ve sanayi birliği olmak üzere 20 tam ortaktan oluşmaktadır. Konsorsiyum ayrıca 60 ilişkili ortak tarafından da desteklenmektedir.

Tknika
Euskadiko LHren Ikerketa Aplikatuiko Zentroa
Centro de Investigación Aplicada de FP Euskadi
Basque VET Applied Research Centre

**MIGUEL
ALTUNA**
Lanbide
Heziketa

AFM
CLUSTER
FOR ADVANCED & DIGITAL
MANUFACTURING

INVEMA
TECHNOLOGY
LEAD
HUBCLUSTER

DHBW
Duale Hochschule
Baden-Württemberg

**CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS
D'EXCELLENCE**
Industrie du futur
Occitanie

**Mecanic
Vallée**
Les entreprises en mouvement

**Knowledge
Innovation
Centre**



GEBKIM
MESLEK VE TEKNİK
ANADOLU LİSESİ
2019

FORCAM
smart factory experts

**CAMOSUN
COLLEGE**

MADE
Competence Center I4.0

**tehnški
solski
center
maribor**

SKUPNOST VSŠ
Skupnost višje inšolskih inštitucij Slovenije
ASSOCIATION HVC
Association of Slovene Higher vocational colleges

GEBKIM
MOCAELI - GEBZE V (KİMYA) İHTİSAS OSB

**da Vinci
center pt**

Curt NicolinGymnasiet

AFIL
Associazione Fabbrica
intelligente Lombardia

SÍMUMATJK

earll
EUROPEAN ASSOCIATION OF REGIONAL & LOCAL
AUTHORITIES DEVELOPING LEARNING

[Meet the team](#)

FOLLOW US



**Co-funded by
the European Union**

"Bu proje Avrupa Komisyonu tarafından desteklenmektedir. Burada yer alan içerik yazarın görüşlerini yansıtmaktadır ve Avrupa Komisyonu burada yer alan bilgilerin herhangi bir şekilde kullanılmasından sorumlu tutulamaz."