

HP4ALL participa en una conferencia en la Semana Europea de la Energía Sostenible 2022

- Junto con los proyectos ARISE, BUSGoCircular, BUSLeague, CrafEdu, INSTRUCT, PRO-Heritage, SEetheSkills, TRAIN4SUSTAIN y nZEB, HP4ALL abordará el aprovechamiento de las habilidades digitales en el sector de la construcción para lograr los objetivos energéticos de 2030

Limerick (Irlanda), 23 de agosto. **HP4ALL** (Heat Pumps for ALL en sus siglas inglesas), un proyecto de investigación e innovación de Horizonte 2020 que mejorará, desarrollará y promoverá las habilidades necesarias para instalaciones optimizadas de bombas de calor de alta calidad dentro de viviendas residenciales/no residenciales participará, el 21 de septiembre, en el seminario en línea en inglés *Aprovechamiento de las habilidades digitales en el sector de la construcción para lograr los objetivos energéticos de 2030* que se celebra en el marco de la Semana Europea de la Energía Sostenible 2022 (EUSEW).

Durante una hora y media, de 12:00 a 13:30 CEST, HP4ALL, junto con los proyectos ARISE, BUSGoCircular, BUSLeague, CrafEdu, INSTRUCT, PRO-Heritage, SEetheSkills, TRAIN4SUSTAIN y nZEB ready analizarán la situación actual del mercado de la construcción e identificarán las necesidades de digitalización y entrenamiento en habilidades para lograr los objetivos de eficiencia energética en 2030, a partir de la experiencia de 10 proyectos financiados por la UE.

El seminario web albergará tres presentaciones introductorias principales: *Cómo LIFE Clean Energy Transition apoya la mejora de las cualificaciones de los profesionales de la construcción* por Amandine Lacourt, Asesora de Proyectos en CINEA; *Mecanismos de emparejamiento de competencias y su validación* por Irini Barbero. Asistente de Investigación en la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Cardiff; y *La digitalización de la construcción como paso necesario hacia una transición de energía limpia* por Paul McCormack, Gerente de Innovación en Belfast Metropolitan College.

Esta sesión busca abrir debate entre el diverso grupo de panelistas provenientes de diferentes sectores (formación, educación, habilitadores de digitalización, contratación pública, industria, asociaciones profesionales, etc.), que servirán como enlace entre la mano de obra cualificada necesaria para permitir la transición energética y la garantía de éxito del entrenamiento en esas capacidades.

Más información e inscripciones en: https://european-sustainable-energy-week.b2match.io/agenda?session=c2Vzc2lvbjoxMjMzMzk%3D&track_id=21187

Acerca de HP4ALL

HP4ALL es un proyecto de investigación e innovación dentro del programa Horizonte 2020 que mejorará, desarrollará y promoverá las habilidades necesarias para instalaciones optimizadas de bombas de calor de alta calidad en edificios residenciales / no residenciales, llevando a Europa a la vanguardia del sector de la climatización.

Acerca de BUSLeague

BUSLeague se dedica a estimular la demanda de habilidades energéticas sostenibles en el sector de la construcción. El proyecto se enfoca en una combinación de cuatro elementos: reconocimiento mutuo de habilidades energéticas, concienciación, desarrollo de capacidades y cambios legislativos.

Acerca de *INSTRUCT*

INSTRUCT tiene como objetivo actuar a nivel mercado proporcionando un marco operativo y un conjunto de servicios que sirven para aumentar el número de profesionales de la construcción cualificados a lo largo de la cadena de valor, creando conciencia de las partes interesadas, tanto productores y minoristas, como hogares y propietarios de edificios e inquilinos sobre los desafíos ambientales y los beneficios de las habilidades energéticas sostenibles, y allanando el camino para cambios legislativos que, en general, estimularán la demanda de habilidades energéticas.

Acerca de *PRO-Heritage*

El proyecto *PRO-Heritage* tiene como objetivo ofrecer una formación continua a los profesionales y artesanos que trabajan en el patrimonio cultural. Proporciona competencias y habilidades tradicionales para el patrimonio construido, basadas en ejemplos de mejores prácticas recopilados por organizaciones asociadas. Además, *PRO-Heritage* apoyará el intercambio de competencias y experiencia en Europa mediante el establecimiento de una estructura para la movilidad de estos profesionales en Europa.

Acerca de *TRAIN4SUSTAIN*

TRAIN4SUSTAIN tiene como objetivo estimular la demanda de profesionales cualificados del sector de la construcción (arquitectos, contratistas, pymes y trabajadores) mediante cualificaciones y competencias regionales y nacionales en el mercado de la construcción de la UE.

Acerca de *NZEBRoadshow*

nZEB Roadshow es un proyecto Horizonte 2020 que estimula la demanda de trabajadores cualificados debido al crecimiento del mercado de edificios de energía casi nula. En apoyo de este objetivo, organizará al menos 25 eventos en Bulgaria, Croacia, Grecia, Italia y Rumanía, con exhibiciones de productos, ferias de empleo, cursos de capacitación, demostraciones en vivo, juegos para niños y mucha diversión.

Acerca de *CraftEdu*

CraftEdu desarrolla planes innovadores de cualificación y formación para artesanos y trabajadores en el campo de la eficiencia energética y en el uso de fuentes de energía renovables en edificios. *CraftEdu* apoya las políticas de la UE para el desarrollo de edificios de energía casi nula y la renovación profunda de edificios dentro de una visión para un parque descarbonizado en 2050.

Acerca de *BIMZEED*

El proyecto *BIMzeED* se enfoca en las necesidades formativas para la industria de la construcción actual y futura con el propósito principal de fomentar 1) una mejor empleabilidad, 2) un crecimiento bajo en carbono, 3) habilidades verdes y nZEB (near Zero Energy Buildings) y 4) aumento en el empleo juvenil. El desafío del proyecto *BIMzeED* es superar el desajuste de habilidades y mejorar la empleabilidad en el actual mercado europeo de la construcción ampliando las habilidades existentes de formadores, pymes, administradores de edificios, trabajadores artesanales y otros profesionales.

Acerca de *ARISE*

ARISE revolucionará el proceso de aprendizaje desarrollando un intercambio de habilidades criptográficas, monetizando las habilidades y la interfaz de aprendizaje con un sistema basado en el reconocimiento de habilidades en lugar de la acreditación. La recompensa de adquirir una competencia en un cierto nivel será *CERTcoin*, la moneda innovadora de habilidades y aprendizaje del sector de la construcción que abarca los beneficios de la transformación digital actual.

Acerca de *nZEB Ready*

El proyecto nZEB Ready tiene como objetivo actuar a nivel de mercado para estimular la demanda de habilidades relacionadas con la energía de los trabajadores y especialistas de la construcción en los países involucrados y más allá y para aumentar la preparación del mercado para una implementación efectiva de nZEB: (1) abordando las claves identificaron las barreras de la implementación de nZEB en mercados focalizados, (2) apoyando la mejora del marco de habilidades mediante un nuevo esquema de certificación y capacitación de reconocimiento mutuo impulsado por el mercado para el despliegue de nZEB que facilitará los cambios legislativos necesarios y (3) mediante el desarrollo y la comunicación de herramientas, orientación personalizada y apoyo práctico para involucrar a los propietarios de viviendas y autoridades públicas para alcanzar los beneficios de nZEB.

Acerca de SEetheSkills

SEetheSkills recopilará las mejores prácticas de cada uno de los proyectos sobre cuyas lecciones aprendidas se construye, con el fin de superar los logros alcanzados en los niveles nacionales (principalmente en la etapa en la que se encuentran ahora) hacia un nivel interregional más amplio. Con el fin de facilitar una mayor visibilidad y accesibilidad de las habilidades energéticas y permitir su reconocimiento mutuo en los países socios, a través de su validación cruzada basada en los resultados del aprendizaje, el proyecto actuará a través de un enfoque novedoso 3V (visibilidad, validación, valor) para abordar la estimulación directa de demanda de competencias energéticas en la construcción.

Acerca de BUSGoCircular

BUSGoCircular entiende la importancia de una fuerza laboral de energía verde dentro del sector de la construcción y es por eso que busca abordar y superar los desafíos que se enfrentan al implementar un cambio real mediante el la capacitación de este personal en materias sostenibles.