

RESULTADOS ALCANÇADOS:

Perfil do Soldador Europeu:

Relatório sobre o programa curricular existente e necessidades de digitalização

- ☹ Nem todos os soldadores estão cientes do impacto da Indústria 4.0 na sua profissão;
- ☹ Falta de cobertura das TIC no curso de Soldador Europeu;
- ☹ Falta de espírito crítico para interpretar parâmetros de soldadura e resolver problemas básicos.

Atualização do conteúdo programático do curso de Soldador Europeu

- ☹ Criação de uma nova Unidade de Competência “Introdução à Indústria 4.0”;
- ☹ Revisão do paradigma da 4ª Revolução Industrial;
- ☹ Utilização de ferramentas TIC para aumentar as competências digitais dos alunos e as estratégias pedagógicas dos professores.

Desenvolvimento da Ferramenta TIC do WELD 4.0

- ☹ Criação de uma ferramenta de aprendizagem inovadora, baseada em jogos para a formação em soldadura;
- ☹ Promoção de um ambiente de aprendizagem flexível para aumentar a autoconfiança dos alunos e a sua motivação para aprender;
- ☹ Ligação entre o ensino teórico e prático.



Guia para a implementação da metodologia WELD 4.0 em outras Indústrias

- ☹ Aumentar a exploração trans-sectorial dos resultados do projeto WELD 4.0;
- ☹ Aplicação do conteúdo programático atualizado do curso de Soldador Europeu a outros setores industriais.

EVENTOS:



Seminários de Abordagem Prática | Alemanha, Portugal e Reino Unido

Eventos multiplicadores focados na apresentação, teste e validação das ferramentas TIC desenvolvidas no âmbito do projeto WELD 4.0 junto de grupos-alvo relevantes a nível nacional.

Eventos de Consciencialização da Indústria | Alemanha, Portugal e Reino Unido

Demonstração da ferramenta TIC do projeto WELD 4.0 e informação às empresas sobre como utilizar o conteúdo programático do curso de Soldador Europeu para qualificar as suas equipas.

Conferência Final Internacional do Projeto | Alemanha

Apresentação dos principais resultados do projeto WELD 4.0 e promoção de contactos entre os participantes dos países da UE.

PARCEIROS DO PROJETO:



MAIS INFORMAÇÕES:

WWW.WELD4.EU

