



# Erasmus+

De acordo com o questionário global levado a cabo em 2016 pela PwC, relativo à indústria 4.0 entre as PME, os participantes reportaram que o maior desafio de implementação não passa pela escolha da tecnologia, mas sim pela falta de aptidões e cultura digital no seio das suas organizações.

O projeto iNduce 4.0 é financiado pelo programa Erasmus + na ação-chave Cooperação para a inovação e partilha de boas práticas no âmbito das Parcerias estratégicas para a Educação e Formação Profissional, estando, por isso, as suas prioridades relacionadas com estes tópicos.

Com a nossa newsletter, queremos informar com regularidade acerca do progresso e desenvolvimento do projeto.

O “iNduce 4.0 – Abordagem de formação em contexto de trabalho na área da Indústria 4.0 para uma Indústria Europeia competitiva” arrancou em outubro de 2017.

De acordo com a nova agenda de aptidões Europeia, “o trabalho na indústria, em qualquer que seja o nível funcional, desde operador a engenheiro e funcionários administrativos, passará cada vez mais por projetar, manter e supervisionar as máquinas inteligentes que apoiam no desempenho de tarefas. Estas alterações vão exigir um conjunto de aptidões diferentes. Os empregos no futuro vão exigir um equilíbrio adequado de aptidões básicas e técnicas, com especial destaque para o digital e aptidões específicas para o negócio, algo que os sistemas de educação e formação ainda não abordam na sua plenitude. A indústria tem um papel ativo na definição e formação de conjuntos de aptidões-chave e competências”.

Para este propósito, estabelecemos o objetivo de desenvolver materiais de formação adaptáveis a uma aprendizagem em contexto de trabalho, destinados a proporcionar conhecimento técnico fundamental ao tópico da Indústria 4.0, bem como uma ferramenta abrangente, equipada com um plano de orientação passo a passo e diretrizes.

## O que aconteceu até agora?

Em outubro de 2017, teve lugar em Varsóvia, na Polónia, a primeira reunião de projeto que reuniu todos os parceiros Europeus. Foram discutidos o cronograma, objetivos e procedimentos operacionais. O grupo de trabalho começou por conduzir uma análise do estado da arte para verificar lacunas existentes ao nível de conhecimentos e aptidões no tópico da Indústria 4.0, bem como os requisitos para uma formação em contexto de trabalho.

Após finalizar a análise, em fevereiro de 2018, os parceiros irão trabalhar no desenvolvimento de um relatório comum. A próxima reunião acontecerá em abril de 2018 em Lárnaca, no Chipre, onde será desenvolvido um primeiro conceito dos materiais inovadores de aprendizagem adaptáveis do INDUCE 4.0 para a formação em contexto de trabalho, tendo por base os resultados da análise feita.

No website do projeto [induce-project.eu](http://induce-project.eu) poderá acompanhar as nossas atividades.

# iNduce 4.0

## ABORDAGEM DE FORMAÇÃO EM CONTEXTO DE TRABALHO NA ÁREA DA INDÚSTRIA 4.0 PARA UMA INDÚSTRIA EUROPEIA COMPETITIVA

iNDUCE 4.0 – Newsletter de DEZEMBRO 2017

COORDINATOR	PARTNERS
<p>"Petru Maior" University of Tirgu-Mures, Romania</p> 	<p>Chamber of Commerce and Industry Mures, Romania</p> 
 <p><b>iNDUCE 4.0</b> Work-based training for a competitive European Industry</p>	<p>Industrial Research Institute for Automation and Measurements, Poland</p> 
	<p>Institute for Technology and Quality, Portugal</p> 
	<p>European Association of Institutes for Vocational Training, Germany</p> 
	<p>European Center for Quality, Bulgaria</p> 
	<p>PCX Computers &amp; Information Systems Ltd, Cyprus</p> 