

NO. 1 06/2017

SMeART: Knowledge Alliance for Upskilling Europe's SMEs to meet the challenges of Smart Engineering



1 januari 2017 was het startschot voor "Knowledge Alliance for Upskilling Europe's SMEs to meet the challenges of Smart Engineering"! Dit 3-jarig project kadert in het Europese subsidieprogramma Erasmus+, meer bepaald in de Cooperation for innovation and the exchange of good practices - Kennisallianties die duurzame samenwerking beogen tussen het hoger onderwijs en Kleine en Middelgrote Ondernemingen (KMO's) uit de technische sector om een succesvolle overgang naar slimme industrie te verzekeren.

WAAROM DIT PROJECT?

De grootste uitdaging voor de Europese technische sector is de zogenaamde smart industrie, in de betekenis van slimme - op IT-gebaseerde - componenten en systemen binnen alle belangrijke processen in de bevoorradings-, productie- en distributieketens. Het feit is dat de Europese bedrijven slecht voorbereid zijn op deze ontwikkelingen en achter lopen op hun concurrenten uit de VS en Azië. Met name de KMO, de ruggengraat van de industrie in Europa en op vele gebieden nog steeds wereldmarktleider, staat onder enorme druk om haar marktaandeel niet volledig te verliezen op middellange termijn. Daarom pakt SMeART deze uitdagingen aan en streeft dit project naar ondersteuning van de KMO om "slim" te worden.

WAT ZIJN DE SMEART DOELSTELLINGEN?

- een overzicht brengen van belangrijke slimme industrie-initiatieven in alle 28 EU-lidstaten en deze onderling koppelen;
- thema's opsporen om technische KMO's te laten ondersteunen en begeleiden door het hoger onderwijs;
- een samenwerkingsmodel tussen hoger onderwijs en industrie ontwerpen, testen en integreren om de KMO's bij te scholen om de uitdagingen van slimme engineering aan te gaan;
- zorgen voor verdere samenwerking en uitwisseling tussen hoger onderwijs, KMO's en andere belangrijke actoren op het gebied van slimme industrie.

WIE ZIJN WIJ?

Het SMeART consortium bestaat uit 14 zorgvuldig gekozen partners uit 7 Europese landen (België, Duitsland, Italië, Nederland, Oostenrijk, Slovenië, Spanje), vertegenwoordigers uit het hoger onderwijs, de onderzoekswereld en de industrie, die:

- een interface tussen wetenschap en economie in stand kunnen houden
- hun competenties inzake KMO 4.0 kunnen bewijzen
- in verschillende landen kunnen optreden
- rechtstreekse toegang hebben tot de KMO's in hun landen
- zowel de markt als het huidige klimaat van nabij opvolgen om de vragen van de KMO's te herkennen.
- onderling uitstekend zijn verbonden



Lees meer over SMeART en maak gebruik van de resultaten en uitkomsten door onze website te bezoeken: www.smeart.eu



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

NEWSLETTER

NO. 1 06/2017

SMEART SNAPSHOT: WAT DOEN WE NU?

Twee enquêtes met verschillende focus worden samengesteld en uitgevoerd in de loop van de volgende projectmaanden om:

- de belangrijkste lopende en al geïmplementeerde Smart Engineering initiatieven en beleidsmaatregelen in alle 28 EU-lidstaten te onderzoeken.

Verwacht resultaat: EU-kompas voor beleidsinitiatieven rond Smart Engineering.

- de concrete situatie bij technische KMO's na te gaan inzake hun ontwikkelingen op gebied van slimme industrie, evenals hun behoeften, eisen en verwachtingen naar advies en ondersteuning op dit vlak.

Verwacht resultaat: Rapport over de noden van de Europese KMO's aan bedrijfsadviezen inzake Slimme Techniek.

JULIE BIJDAGEN ZIJN WELKOM!

Ben je goed geïnformeerd over financieringsprogramma's voor Smart Engineering in uw land? Gelieve uw kennis te delen door de Engelse online vragenlijst in te vullen over beleidsinitiatieven rond Smart Engineering! Deze enquête is **HIER** te vinden.

Of ben je werkzaam in een productie-KMO en wil je je noden en verwachtingen delen met betrekking tot Smart Engineering? Wij nodigen je graag uit om deel te nemen aan ons onderzoek dat beschikbaar is in de volgende talen:

Nederlands

Engels

Duits

Italiaans

Sloveens

Spaans

nl.surveymonkey.com/r/SMeARTsurvey-dutch

Selecteer gewoon uw gewenste taal en voltooï de enquête! Uw expertise, mening en opmerkingen zullen ons sterk helpen bij het ontwerpen van op maat gemaakte ondersteuningsinstrumenten voor bedrijven die willen 'slim' worden.

WAT GEBEURT ER VERVOLGENS?

Op basis van de resultaten van beide enquêtes zullen we een aantal instrumenten ontwikkelen, testen en implementeren om de KMO's te ondersteunen in hun transitie naar slimme bedrijven, zoals:

- De SMeART Samenwerkingsmodellen en Richtlijnen tussen het hoger onderwijs en de industrie;
- Het online SMeART Stress Instrument voor technische KMO's;
- Het SMeART Leer-, Uitwisselings- en Netwerkplatform.

Information about upcoming SMeART developments, relevant events and achievements will be published in the 2nd newsletter, towards the end of 2017!

CONTACTEER ONS!



Lees meer over SMeART en maak gebruik van de resultaten en uitkomsten door onze website te bezoeken: www.smeart.eu



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.