

**Proiectul Interreg Danube (DTP) “Smart Factory HUB”, cod DTP1-071-1.1,  
lansează schema transnațională de vouchere de inovare în domeniul “fabricație digitală”.  
UTCN implementează competiția în România.**

**- ANUNȚ DE LANSARE -**

- 1. Descrierea proiectului:** Companiile industriale trebuie să-și digitalizeze producția, luând în considerare și îmbunătățirea proceselor și a managementului resurselor umane. Obiectivul principal al proiectului Smart Factory HUB este îmbunătățirea condițiilor-cadru pentru inovare în domeniul "fabrica inteligentă". Prin urmare, obiectivul proiectului este de a dezvolta condițiile cadru necesare pentru cercetare și dezvoltare și de politică de afaceri pentru cooperarea transnațională în industria prelucrătoare. (Sursa: <http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/smart-factory-hub>)

Proiectul Smart Factory Hub este implementat de un consorțiu format din 13 parteneri care provin din 10 țări ale Regiunii Dunării (Slovenia, România, Germania, Austria, Cehia, Bulgaria, Ungaria, Croația, Slovacia și Serbia) fiind condus de Parcul Tehnologic Pomurje din Slovenia. Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca are calitatea de partener în acest proiect.

- 2. Descrierea schemei:** Schema se desfășoară sub forma unei competiții de implementare a unor proiecte demonstrative, care să poată servi ca exemple pentru intensificarea eforturilor de dezvoltare a acestui domeniu. Beneficiarii potențiali trebuie să identifice în aplicația de proiect atât soluția pe care doresc să o implementeze cât și furnizorul de soluții. Soluțiile pot fi cele puse la dispoziție prin baza de date a proiectului [Smart Factory HUB](#) sau altele similare, cu condiția să se încadreze în domeniile eligibile și să fie furnizate de o entitate cu sediul într-o țară din Regiunea Dunării, așa cum este definită de Uniunea Europeană.

Schema pune la dispoziție 3 vouchere cu valoarea de 5.000 Euro fiecare.

- 3. Beneficiari eligibili:** La această schemă pot aplica companii mici și mijlocii conform definiției acceptată în Uniunea Europeană (Recomandarea 361/2003/CE, respectiv Legea 346/2004) și care au activitate în industria prelucrătoare (Cod CAEN Secțiunea C).
- 4. Domenii eligibile:** Soluțiile finanțate trebuie să se încadreze într-unul din domeniile menționate mai jos.
  - A. Soluții pentru creșterea eficienței proceselor de producție
  - B. Soluții pentru sisteme eficiente de gestionare a resurselor umane
  - C. Tehnologii noi
    1. Rețea inteligentă de aprovizionare
    2. Sisteme de fabricație „Next-gen”
    3. Stocare / procesare în cloud
    4. Analiza datelor
    5. Cyber-securitate
    6. Senzori / actuatoare inteligente
    7. Sisteme „Cyber-physical”
    8. Mentenanță inteligentă

9. Forța de muncă mobilă
10. Vehicule autonome
11. Produse inteligente
12. Additive manufacturing
13. Robotică
14. Materiale avansate
15. Producție responsabilă
16. Asistență fizică și cognitivă

**5. Modalitatea de aplicare și implementare:**

Proiectele trebuie să producă modificări măsurabile într-unul sau mai multe din domeniile: (1) eficientizarea costurilor, (2) asigurarea calității, (3) managementul riscului. Pașii necesari pentru implementarea proiectului demonstrativ:

- Partenerii (beneficiar + furnizor soluție) identifică o problemă de rezolvat
- Partenerii elaborează și depun electronic propunerea pentru o soluție
- Partenerii implementează un proiect demonstrativ,
- Partenerii pregătesc și depun un raport și analizează efectele proiectului
- UTCN efectuează plata serviciilor către aplicant

**6. Calendar de desfășurare:**

Lansarea apelului: 16.11.2018

Depunerea aplicației: 18.01.2019

Decizia de selecție și contractarea: 01.02.2019

Începerea proiectului demonstrativ: 01.02.2019

Finalizarea proiectului demonstrativ și trimiterea raportului: 31.03.2019

Plata pentru furnizarea de servicii: 01.05.2019

**7. Informații de contact:**

Prof.dr.ing. Călin Neamțu, Manager executiv proiect, [calin.neamtu@muri.utcluj.ro](mailto:calin.neamtu@muri.utcluj.ro)

Conf.dr.ing. Mihai Dragomir, Manager comunicare, [mihai.dragomir@muri.utcluj.ro](mailto:mihai.dragomir@muri.utcluj.ro)

Tel: +40-264-202796

<http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/smart-factory-hub>

[Link download documentație detaliată](#)