

Press Release

Despre "Smart Factory" la Demo Metal, unul dintre cele mai importante forumuri internaționale din România

## **Schaeffler România: Partener principal la Demo Metal**

BRASOV, 2019-11-05.

Schaeffler Romania a fost prezentă în cadrul forumului internațional Demo Metal 2019, în calitate de partener principal, împărtășind din experiența și provocările „Tranziției către Industry 4.0”. Transparența informațiilor, roboții colaborativi și senzorii integrați în procesele inteligente, reprezintă deja realitatea în producție.

Astăzi suntem martori la ceea ce se numește „a 4-a revoluție industrială”, care are un impact uriaș în special asupra viitorului companiilor de producție. „Industry 4.0” reprezintă interconectarea inteligentă între dezvoltarea de produse, producție, logistică, clienți și furnizori. Baza sa tehnologică o constituie sistemele inteligente, conectate digital, care maximizează posibilitățile pentru producția autonomă: Oameni, mașini, sisteme, logistică și produse comunică și cooperează direct unele cu altele.

Așadar, Industry 4.0 este noua abordare revoluționară a proceselor de producție globală, iar experiența și provocările tranziției către această industrie reprezintă un subiect arzător în rândul companiilor industriale românești. Astfel, Demo Metal, unul dintre cele mai importante forumuri internaționale din România, vine în întâmpinarea pasionaților de tehnologie și a celor interesați de depistarea și testarea celor mai moderne soluții smart pentru productivitate... Demo Metal – prin hub-ul de transformare “Smart Factory”, cât și prin intermediul forumului, facilitează contactul cu cei mai buni profesioniști și interacțiunea cu cele mai relevante experiențe în adoptarea noii paradigme a proceselor de fabricație, pentru actualizare, scurtarea termenelor de implementare și menținerea vârfului productivității.

Schaeffler România, reprezentată în cadrul forumului din 5 noiembrie de către dl. Liviu Buzea, Manager Factory Planning, a vorbit participanților despre viziunea, experiența și provocările întâmpinate în implementarea conceptului Industry 4.0 în fabrica de la Brașov: „Prin strategia de Grup „Mobility for Tomorrow”, Schaeffler își propune simplificarea proceselor prin adoptarea de soluții inteligente (SMART). Digitalizarea și echipamentele IT moderne reprezintă o pârghe importantă pentru eficientizarea și gestionarea inteligentă a proceselor noastre. Digital Factory este termenul generic pentru o rețea cuprinzătoare de modele, metode și instrumente

digitale - incluzând simularea și vizualizarea 3D a proceselor - integrate într-un sistem de gestionare a datelor. Scopul său este planificarea, evaluarea și perfecționarea holistică a tuturor principalelor structuri, procese și resurse ale fabricii, plecând de la produs”.

\*\*\*

Grupul Schaeffler – We pioneer motion De peste 75 de ani, Grupul Schaeffler promovează inovații și soluții remarcabile în domeniul motion technology. Cu tehnologii, produse și servicii revoluționare pentru mobilitatea electrică, motoare eficiente în CO<sub>2</sub>, soluții pentru șasiu, Industria 4.0, digitalizare și energii regenerabile, compania este un partener de încredere pentru a face mișcarea mai eficientă, mai inteligentă și mai sustenabilă - pe parcursul întregului ciclu de viață. Schaeffler, ca și Motion Technology Company, produce componente și sisteme de înaltă precizie pentru aplicații de transmisie și șasiuri, precum și soluții de rulmenți și rulmenți cu alunecare pentru un număr mare de aplicații industriale. Grupul Schaeffler a generat vânzări de aproximativ 15.8 miliarde EUR în 2022. Cu aproximativ 84.000 de angajați, Schaeffler este una dintre cele mai mari companii de familie din lume. Cu peste 1.250 de cereri de brevet în 2022, Schaeffler este a patra cea mai inovatoare companie din Germania, conform DPMA (Oficiul German de Brevete și Mărci).

### **Imagine de presă**

Schaeffler, partener principal la DemoMetal

[Download](#)

CONTACT:

Schaeffler Romania  
Tel. +40 268 505000  
Fax +40 268 505484  
E-Mail: [presa.ro@schaeffler.com](mailto:presa.ro@schaeffler.com)