Industrial Suppliers & Engineering Forum

15-16 mai 2019

Ziua 1, 15 mai

Background/ Context

Investițiile străine directe pot spori dezvoltarea locală a IMM-urilor prin legăturile dintre reprezentanțele acestora din Republica Moldova și companiile naționale. Aceste legături (linkages) pot avea mai multe forme:

- Backward linkages - filialele străine achiziționează bunuri sau servicii de la firme interne;
- Forward linkages - filialele străine vând bunuri sau servicii firmelor naționale;
- Horizontal linkages - implică interacțiuni între filialele străine și firmele naționale implicate în activități concurente sau complementare, cum ar fi cercetarea, dezvoltarea și formarea profesională.

În vederea implementării Strategiei Naționale de Industrializare 2019-2030 și a acțiunilor prevăzute de aceasta, se propune crearea unei platforme de tip B2B pentru facilitarea legăturilor dintre companiile naționale și cele internaționale.

Industrial Suppliers Forum va decurge într-un format de Matchmaking. De asemenea, acesta va servi drept prilej pentru informarea companiilor despre oportunitățile existente de dezvoltare și loc de dialog privat- privat si public- privat.

Totodată, pentru o vizibilitate și notorietate sporită a evenimentului, vor participa și companii din afara țării, care fie sunt în contact cu furnizorii din Republica Moldova, fie sunt în căutarea acestora.

Scop

Evenimentul are drept scop prioritar integrarea IMM-urilor naționale in lanțurile valorice globale prin interacțiunea cu investitorii străini care desfășoară in Republica Moldova activități industriale si inginerești.

De asemenea, evenimentul se dorește a fi o platforma de interacționare a mediului privat cu cel public, precum și loc de interacțiune, schimb de experiența și enunțare a constrângerilor specifice comune intre reprezentanții companiilor industriale.

Industrial Suppliers & Engineering Forum

Ziua 1, 15 mai 2019

Organizatori:

MINISTERUL ECONOMIEI ȘI INFRASTRUCTURII

clubul ingineresc micro lab

ODIMM – Organizația pentru Dezvoltarea Sectorului Întreprinderilor Mici și Mijlocii

UTM

Parteneri:

Tekwill – Be great together

FABLAB Chișinău

balti Free Economic Zone

moldova IT PARK

European Business Association – EBA Moldova – Asociația Businessului European

AHK – Deutsch-Rumänische Industrie- und Handelskammer – Camera de Comerț și Industrie Româno-Germană

Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova

GARAGE

simpals

SIEMENS

Colegiul de Inginerie

cooperare germană – Deutsche Zusammenarbeit

Implemented by giz – Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Schweizerische Eidgenossenschaft – Confédération suisse – Confederazione Svizzera – Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development and Cooperation SDC
Agenția Elvețiană pentru Dezvoltare și Cooperare
Швейцарское управление по развитию и сотрудничеству

Sponsori:

AROBS Software

Continental

ellation

life.augmented

ACI PARTNERS

search4staff.com hr-consulting

Edenred

BDO

DOR BOSTAVAN

Parteneri media:

AGORA

diez – ȘTIRI PENTRU TINERI

Экономическое обозрение – Логос Пресс

joblist – oferte de muncă

Industrial Suppliers & Engineering Forum

Ziua 1, 15 mai 2019

Draft Agenda 10.05.2019
Locatia evenimentului ziua 1: Tekwill, Sala Hotspot, sala Back End office. Str. Studenților 9/11, mun. Chișinău

09:00 – 10:00	**Inreginstrarea participantilor & Welcoming Coffee**
10:00 – 10:10	**Mesaj de salut**
	Chiril GABURICI, Ministru al Economiei și Infrastructurii al Republicii Moldova **Florian SEITZ**, Șef Adjunct al Misiunii, Ambasada Germaniei în Republica Moldova
10:10 – 11:20	**Oportunități pentru dezvoltarea IMM-urilor si conectarea lor cu companiile internaționale. Integrarea în lanțurile valorice globale.**
	Iulia Costin, Secretar General de Stat, Ministerul Economiei si Infractructurii
	Petru Gurgurov, Director Organizația de Dezvoltare a Întreprinderilor Mici și Mijlocii (ODIMM)
	Marin Ciobanu, Președinte Asociația Patronala din Industria Prelucrătoare (APIP)
	Ruxandra Dumitrescu, AHK Romania/ Camera de Comerţ şi Industrie Româno-Germană
	Sergiu Harea, Președinte Camera de Comerț si Industrie CCI a R. Moldova
	Serghei Martinov, Offer Management Director, Metro Cash & Carry
	Doina Birsan, PwC Romania, programul FMEP Romania & Moldova
	Ion Serbusca, Implementarea proiectelor de consultanta cu susținerea BERD
	Q&A
11:30 – 12:30	**Brunch & Networking**
12:30 – 17:30	**Matchmaking meetings.** Conform inregistrărilor prealabile.
14:00 – 18:00	**Vizite in teritoriu**
(event paralel)	**Opțiune 1, Strășeni**
14:00 – 15:00	Transfer spre Strășeni, Zona Libera Bălți
15:00 – 16:00	Vizita la compania Black Sea EMS SRL
16:00 – 17:00	Vizita la Colegiul de Inginerie din Strășeni
17:00 – 18:00	Transfer spre Chisinau, Tekwill
(event paralel)	**Opțiune 2, Chișinău**
14:00 – 14:30	Transfer spre Steinel Electronics
14:30 – 15:30	Vizita la compania Steinel Electronics
15:45 – 17:00	Vizita la compania Spamol (Alpha Industries)
17:00 – 17:30	Transfer spre Tekwill
18:00 – 20:00	**Recepție & Networking** **Locatie: Tekwill**

Industrial Suppliers & Engineering Forum

Ziua 1, 15 mai 2019

Sesiune de Matchmaking

Anticipăm următoarea structură a participanților:

- **Estimativ 15 companii internaționale cu sediul și în Republica Moldova.**

Origin	Company Name	Specialization/ Profile/ Description
DE	Steinel Electronics SRL	Electronic sensors/ heat generators/ plastic injection
BE	Metal Supply Master SRL	Steel structures welding/ sheet metal working
DE	Grip Engineering SRL	Machined metal parts/ precision testing tools
BE	Alpha Industries/ Spamol SRL	Sauna/ sollar manufacturing/ sheet metal works
USA	Lear Corporation SRL	Car seat covers (cut & sew)
RO/ JP	Elektromanufacturing SRL	Tansformers assembly. Inductive components.
IT	Sammy Cablaggi SRL	Wire harnesses (assembly)
IT	Confezioni Andrea MDV SRL	Car covers (cut & sew)
AT	GG Cables & Wires EE SRL	Cables (extrusion), wire harnesses
DE/JP	Sumitomo Bordnetze SEBN MD SRL	Wire harnesses (cut & assembly)
DE/ JP	Fujikura Automotive Europe	Wire harnesses (cut & assembly)
DE	Coroplast Fritz Mayer	Wire harnesses (cut & assembly), plastic injection.
HU	Equip-Test	Testing equipment for electronics
NL	Black Sea EMS	Power electronics assembly
SK	APM Automotive Protection	Car covers (cut & sew)
PL	Conteyor	Transportation containers covers
DE	Metro Cash and Carry	Retail
FR	Eurosonics/ Inautec /Isomeca	Ultrasonic welding equipment.
MD	Informbusiness	Electric transport control systems, power electronics
MD	Cris Pumps	Die casting, canned pumps (R&D, assembly, service)

- **5 companii internaționale**

Company Name	Specialization/ Profile/ Description
Siemens Industry Software România	Software development for industry and automotive
Continental Automotive România	Software development for automotive
MAKITA România	Power Tools Manufacturing,
Electroprecizia Holding, România	Electric motors, die casting, tooling manufacturing, plastic injection, design & engineering.

- **Circa 80 de companii locale din următoarele domenii:**
  - Prelucrări mecanice
  - Procesarea maselor plastice
  - Electronica
  - Electromecanica
  - Proiectare de produs si procese
  - Software development
  - Producerea materialelor de împachetare
  - Servicii de transport si logistica
  - Business Services Providers
  - Servicii de catering
  - IT services

Company Name	Specialization/ Profile/ Description
Moldagrotehnica SA	Machined metal parts/ metal structures/ agricultural machinery
ADD Grup SRL	Smart meters/ electronics assembly
Tehelectro – SV SRL	Wires and cables/ plastic compounding/ & molding injection
Metchimgrup SRL	Plastic molding injection/ blowing
Bilargo Prim SRL	PU (polyurethane) foam for various purposes
Raut SA	machined metal parts
Remos SRL	mold construction/ plastic molding injection
Aspa SA	precision machined parts/ cutting tools
Topaz SA	machined metal parts. Power electronics
Gecri SRL	machined metal parts. Mold construction
Aileron-M SRL	mold construction/ machined metal parts
Gesan Grup SRL	mold construction/ machined metal parts
Nanocut SRL	machine building/ machined metal parts/ machinery development
SC Santino-Service SRL	mold construction/ plastic molding injection
Noroc Consulting SRL	mold design/ industrial design/ product development
Berhord SRL	Development and manufacturing of equipment wine & food industry
IMG SRL	metal structures and carpentry
Eurocryo SRL	metal strutures for oil & gas sector/ tanks and vessels
Hidroinpex SA	hydraulic pumps/ machining
Hidrotechnica SA	pumps manufacturing
ACM Muncesti SRL	metal structures / Carpentry
Artthehmet SRL	machining of metal and aluminium parts.
Sarob Production SRL	metal structures
Incomas SA	metal structures
Inteh SA	metal structures / machining
Hidropompa SA	pumps for household purposes, farms.
Mulinart SRL	stainless steel processing/ wine and pharma sectors
Ares SRL	cast iron foundry / high capacity.
SML Bolid SRL	Carpentry.
Vaptos SRL	Carpentry. Welding.
Salonix- Teh SRL	automation, power units assembly.
Tehrasagro SRL	gears manufacturing
DVJ-COM SRL	Electronic equipment manufacturing
AFN SRL	Electronic equipment manufacturing
Infoexpres SRL	GPS systems and equipment manufacturing
Raxus Technology SRL	Industrial Automation. Electronic equipment manufacturing
Amotec SRL	Microwires manufacturing.
ELIRI SA	Nano and micro wires
Marpro-Grup SRL	Electronic equipment manufacturing.Embedded software
Sincos - Plus SRL	Power supply systems. Voltage stabilizers
Locus SRL	Electronic and Electrotechnic equipment
Radiofar & Co SRL	Telecomunications
Unipacs SRL	Electronic equipment manufacturing
Comelpro SRL	Diagnostic equipment. Measuring and control devices.
Codreanca/ Unicode SRL	Workwear, uniforms.
Starline textile/ Teamdresss	Workwear, uniforms.
Listex SRL	Workwear.
Bevera Nord SRL	Workwear.

Industrial Suppliers & Engineering Forum

Autonomous Driving Conference. Competition and Awards

Ziua 2, 16 mai 2019

Se propune organizarea unei conferințe tematice atât pentru studenții de la specialitățile tehnice relevante cât și pentru companiile locale care î-și doresc să valorifice oportunitățile oferite sectorul de automotive, care este în continuă creștere în lume și în Republica Moldova.

Totodată, aceasta inițiativa este un semnal pozitiv care vorbește despre Moldova drept locație cu competențe tehnice avansate și în continuu progres.

Background/ Context

Inițiativa de a organiza acest eveniment vine să completeze eforturile actorilor locali și a instituțiilor de suport în sensibilizarea tinerilor spre domeniile inginerești și tehnice. Evenimentul deriva din activitățile educaționale organizate pe parcursul mai multor ani, încă din 2007, de către Clubul Ingineresc MicroLab (www.microlab.club), cu suportul Universității Tehnice.

Intenția proiectului inițiat de MicroLab, este de a atrage atenția tinerilor ingineri cât și a potențialilor investitori și companii locale asupra ingineriei și R&D în domeniul Automotive. Începând cu Februarie 2019, MicroLab a consolidat nouă echipe de ingineri, studenți si entuziaști care au construit, timp de doua luni, vehicule cu tracțiune electrică, capabile să îndeplinească sarcini specifice principiului „Autonomous Driving (ADAS)". Proiectul se va finaliza prin organizarea evenimentului „Autonomous Driving Competition", unde participanții vor fi premiați pentru îndeplinirea cu succes a sarcinilor propuse. Celor mai entuziasmați participanți li se va propune implicarea într-un proiect de dezvoltare a Sistemelor Auto pentru un automobil real - caroseria căruia a fost proiectata pentru cursele studențești Greenpower Formula F24+.

Scop

Obiectivele evenimentului complementează eforturile Guvernului Republicii Moldova de a crea locuri de muncă cu valoare adăugată înalta.

În contextul implementării Legii cu privire la Parcurile pentru Tehnologia Informației sa comunice despre extinderea facilitaților oferite de acestea pentru domeniile inginerești, cum sunt: proiectarea/ design de produs, proiectarea tehnologiilor, cercetare si dezvoltare, organizatorii și partenerii evenimentului își propun sa transmită mesajul ca promovarea ingineriei și pregătirea inginerilor este o prioritate pentru Republica Moldova.

Astfel, Engineering Forum va servi rolul de platformă pentru atragerea companiilor relevante naționale și străine drept rezidenți ai Moldova IT Park.

Industrial Suppliers & Engineering Forum

Autonomous Driving Conference. Competition & Awards

Ziua 2, 16 mai 2019

Draft Agenda 10.05.2019

Locatia evenimentului ziua 2: Tekwill, Sala Imaginarium. Str. Studenților 9/11, mun. Chișinău

09:00 – 10:00	**Inregistrarea participantilor & Welcoming Coffee**
10:00 – 12:00	**Mesaj de salut**
10:00 – 10:20	**Chiril GABURICI**, Ministru al Economiei și Infrastructurii al Republicii Moldova (tbc) **Vitalie Tarlev**, Secretar de Stat, Ministerul Economiei și Infrastructurii (domeniul tehnologiei informației, comunicațiilor și electronicii) **Stefan Butscher,** Vice Director, Swiss Cooperation Office. Reprezentanța Ambasadei Elveția în Moldova
10:20 – 10:30	**Viorel Bostan**, Rectorul Universității Tehnice a Moldovei
10:30 – 12:20	**Product Development for Autonomous Driving Vehicles**
	Andrei Bragarenco, Directorul Clubului Ingineresc MicroLab
	Mihai Gorgos, Director Arobs Chisinau
	Cristi Irimia, Siemens Industrial Software
	Andrei Costache, Continental Automotive Romania
	Ciprian Lapa, Managing Director, Iasi R&D Head Osram Continental
	Mofassir ul Islam Arif, Machine learning, University of Hildesheim, VW R&D project
	Q&A
12:30 – 13:00	**Coffee Break, Brunch**
13:00 – 15:00	**Autonomous Driving Race Competition & Awards** **Nivel 0** *Conducere clasică fără autonomie*. Diagnoze. Control manual viteză, accelerație, virare. **Nivel 1** *Asistare conducere*. Control în viteză constantă, accelerație constantă, raza de virare constantă. **Nivel 2** *Autonomie parțială*, Mers în coloană. Menținere banda, **Nivel 3** *Autonomie condiționata*. Parcare autonomă laterală și spate/fața **Nivel 4** *Autonomie avansată*. Navigare cu ocolire obstacole. Navigare cu recunoaștere semne circulație **Nivel 5** *Autonomie totala.* Machine learning. Elemente de pilotare extremală, drift controlat, virare 180/360 grade
12:00 – 15:00 **(event paralel)**	**Târgul de cariere** Târgul locurilor de muncă pentru companiile industriale este organizat în parteneriat cu UTM. Eveniment destinat studenților, absolvenților și profesioniștilor. *Participanti: companii autohtone și internaționale.* *Locație: Tekwill, Sala Imaginarium.*
13:00 – 14:00 **(event paralel)**	**Ziua ușilor deschise la Draexlmaier DSM Office** Tur organizat în incinta biroului de proiectare Draexlmaier DSM Office Chisinau. Prezentarea activitatilor si oportunitatilor pentru absolventi.
13:00 – 14:00 **(event paralel)**	**Ziua ușilor deschise la FabLab Chisinau și ZIPHouse** Tur organizat în incinta FabLab Chisinau. Prezentarea atelierului Clubului. Ingineresc Microlab, Atelierelor de prototipare și Atelier 99- 3D Printing. Tur organizat în incinta ZIPHouse, Centrul de Excelență și Accelerare în Design și Tehnologii „ZIPhouse”.
14:00 – 16:00 **(event paralel)**	**Dezvoltarea resurselor umane proprii prin prisma învățământului dual. Istorii de succes.** Workshop organizat de Camera de Comerț si Industrie a RM cu suportul Agenției de Cooperare a Germaniei (GIZ) și Agenția Elvețiană pentru Dezvoltare și Cooperare (SDC) *Locație: Tekwill, Sala Front End.*

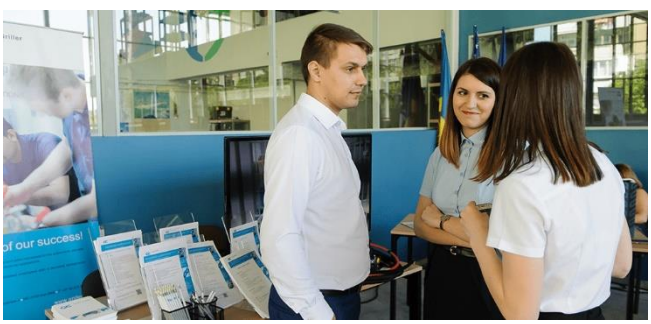
Târgul de cariere

Ziua 2, 16 mai 2019

Târgul de cariere este un eveniment cu participarea companiilor naționale și internaționale din țară și de peste hotare pentru promovarea posturilor vacante și prezentarea ofertelor de joburi pentru absolvenți și profesioniști.

Inițiativa de organizarea a unui Târg de cariere specializat a pornit in 2017 in cadrul evenimentului Moldova Automotive Days, găzduit de Universitatea Tehnică a Moldovei. Scopul evenimentului este promovarea competențelor inginerești locale, și evidențierea actorilor din industria autohtonă, care necesitată asemenea competențe.

Târgul de cariere este organizat in perioada când studenții ultimului an de studii sunt în căutarea oportunităților de angajare. Evenimentul vine să completeze eforturile campaniei de orientare profesională pentru absolvenții de licee în perioada de determinare a carierei profesionale.

În cadrul Târgului de cariere vor fi organizate tururi (confirm agendei) la FabLab si laboratorul Microlab, la centrul de excelență ZIPHOUSE și Draexlmaier DSM în cadrul evenimentul zilelor deschise.

Universitatea Tehnica a Moldovei ține să satisfacă necesitatea atât a tinerilor în alegerea carierei, cât și a mediului privat în achiziții de talente.