

Olen, 24 oktober 2018

Persbericht: Thomas More en Umicore slaan handen in elkaar om leerlingen enthousiast te maken voor wetenschap en techniek met lespakket STEM

Op 24 oktober verwelkomde Umicore heel wat geïnteresseerde leerkrachten uit middelbare scholen in de regio Kempen. Tijdens dit evenement stelden Umicore en Thomas More het educatief lespakket voor dat de studenten leerkrachtenopleiding Thomas More ontwikkelden in samenwerking met Umicore. Thema van dit lespakket is duurzame technologie met Umicore als voorbeeld. Aan de hand van lesopdrachten en praktische proefjes maken de leerlingen kennis met de wereld van duurzame technologieën.

Met dit educatief pakket willen we jongeren enthousiast maken voor wetenschap en techniek. We willen hen aanzetten tot wetenschappelijk denken, nieuwsgierigheid, creativiteit en innovatie. Aansluitend op het lespakket is een bedrijfsbezoek bij Umicore voorzien.

Het project kadert in de eindtermen van de eerste graad STEM in het middelbaar onderwijs en werkt vakoverschrijdend. Zo ontdekken leerlingen niet enkel meer over wetenschap en chemie maar er komen ook sociale, taalkundige en wiskundige vaardigheden bij kijken.

Jan Vliegen, site-manager Olen: “Wij willen jongeren zo vroeg mogelijk warm maken voor technologie & wetenschap. De jeugd van vandaag vormen onze toekomstige medewerkers en leiders. Ze zijn één van de belangrijkste schakels in het bouwen aan een duurzame toekomst.”

Renilde Nihoul, Thomas More: “Dit lespakket is een win-situatie. Zowel voor de leerkrachten die kant-en-klare lespakketten krijgen aangereikt. Daarnaast is het voor onze studenten heel interessant en geeft het veel voldoening dat deze meteen inzetbaar zijn. Tot slot is het voor Umicore een mooie kans om jongeren warm te maken voor wetenschap en techniek.”

Sabine Van Elst, leerkracht Sancta Maria Kasterlee: “Voor ons is het interessant om met nieuw en actueel materiaal aan de slag te kunnen gaan. Het onderzoekend leren komt hier aan bod, dit past perfect in de STEM filosofie. Bruggen bouwen tussen onderwijs en de bedrijfswereld is van groot belang. Dit lespakket is kant-en-klaar en meteen inzetbaar, we gaan hier zeker mee starten. Daarnaast is het voor leerlingen van de eerste graad een unieke kans om een bedrijfsbezoek te brengen.”

Wenst u foto's (event of algemene sfeerbeelden) toegestuurd te krijgen, geef ons een seintje (anja.schoenmakers@umicore.com of 0478/57.62.55).

Perscontact

Leen Gryffroy

Communicatiemanager

Umicore Olen

Watertorenstraat 33, 2250 Olen

T.: 014/24 54 17 of 0470/ 80 30 93

leen.gryffroy@eu.umicore.com

Renilde Nihoul

Docent Biologie/natuurwetenschappen

Thomas More - Campus Vorselaar

Lepelstraat 2, 2290 Vorselaar

Telefoon: 0478/76.37.13

Mail: renilde.nihoul@thomasmore.be

Bij Umicore in Olen

Als u zich afvraagt wat onze ambitieuze slogan "materials for a better life" betekent, is ons antwoord: onze jarenlange ervaring in de omgang met recycleerbare materialen voor een duurzame, milieuvriendelijke samenleving. Umicore investeert jaarlijks ruim 100 miljoen euro in onderzoek naar eco-efficiënte technologieën. De Umicore Group boekte in 2017 een omzet van 12,3 miljard euro en stelt iets meer dan 9.700 mensen in dienst.

Onze vestiging in Olen met een kleine 1.000 medewerkers huisvest drie units:

- Cobalt & Specialty Materials: CSM ontwikkelt, produceert en verkoopt geavanceerde chemische producten, hoofdzakelijk op basis van nikkel en kobalt, voor een brede waaier van toepassingen.
- Electro-Optic Materials: EOM is wereldleider in het produceren en maken van op germanium materiaal gebaseerde oplossingen voor infrarood optische en opto-elektronische toepassingen.
- Group Research & Development: GRD is door innovatie en technologische ontwikkeling kernspeler bij uitstek bij het creëren en verzekeren van de toekomst van Umicore en al haar Business Units.
- Rechargeable Battery Materials: RBM produceert kwalitatief zeer hoogwaardige materialen voor kathodes in een lithium-ion batterij. Deze vind je onder andere terug in elektrische en hybride wagens. Eind 2019 opent in Olen een Proces Competentie Centrum voor de productieprocessen van herlaadbare batterijmaterialen.

Over Thomas More

Met 36 professionele bacheloropleidingen en 15.000 studenten in Mechelen, Sint-Katelijne-Waver, Antwerpen, Lier, Geel, Turnhout en Vorselaar is de Thomas More-hogeschool de grootste kweekvijver voor hooggeschoold professioneel talent in de provincie Antwerpen. Thomas More is een strategische partner voor tal van grote en kleine bedrijven, instellingen en organisaties in de brede regio en ver daarbuiten. Via Track5 is de hogeschool ook verbonden met 7 instellingen voor hoger beroepsonderwijs om samen één grote onderwijsruimte uit te bouwen, waarin elk talent optimaal tot zijn recht komt.