



WOOD.BE



MateriO: een schatkamer aan nieuwe materialen

WOOD.BE beschikt over een eigen materialenbibliotheek onder de noemer materiO Belgium. Dit omvat zowel een fysieke showroom als een online materialendatabank om bedrijven en ontwerpers te informeren en inspireren op vlak van nieuwe en innovatieve materialen. Hebt u zelf niet de tijd om de laatste tendensen inzake materialen te volgen? Wilt u uw R&D- of productontwikkelingsafdeling bij de start van een nieuw innovatieproject laten onderdompelen in een “out of the box” materiaalpresentatie, op maat van uw bedrijf? Nadien kan er ook een brainstormsessie volgen, gefaciliteerd door onze innovatie-experts.



MateriO is een informatie- en inspiratieplatform voor nieuwe en innovatieve materialen uit de hele wereld. Courante materialen die door iedereen gekend zijn vind je hier niet, wel nieuwe of minder bekende materialen of materialen met bijzondere eigenschappen. Het is een technologiewacht voor materiaalinnovatie. De collectie omvat echter geen materialen die zich nog in een stadium van ontwikkeling bevinden. Alle getoonde materialen zijn commercieel beschikbaar, waardoor u er onmiddellijk mee aan de slag kan!



De materialendatabank is online te raadplegen aan de hand van eenvoudige en intuïtieve zoekcriteria. U vindt er maar liefst meer dan 5.000 materiaalfiches met de contactgegevens van de fabrikant. De showroom biedt ruimte aan een 3.000-tal stalen en wordt nog elke dag uitgebreid. In de showroom kan u materialenstalen uit alle materiaalfamilies bekijken: hout, textiel, kunststof, metaal, oppervlaktebehandelingen, steen, papier, ... Uniek in België!

Materiaaladvies kan ook deel uitmaken van een begeleid innovatietraject op maat van uw bedrijf samen met onze innovatie-experts. Of u kunt gebruik maken van één van de standaard materiO formules.

Neem alvast een kijkje op www.materio.com, op www.materio.be en op <https://www.wood.be/diensten/innovatie/innovatiethemas/nieuwe-materialen>

WOOD.BE is tevens één van de partners binnen het Europese project MIMwood.



MIMWOOD

Database of innovative materials for the furniture sector

MIMWOOD aims to develop a SYSTEM of TECHNOLOGICAL SURVEILLANCE for innovative materials for the wood and furniture sector, which demand new skills, not only in the field of lifelong learning, forcing a constant and continuous update, but also for the teachers and students of vocational training. All users, teachers, students, co-workers need to have updated knowledge and skills on the properties and specific characteristics of innovative materials used in the wood and furniture industry, as well as aspects that allow



to determine its applicability in the development of new products.

This project aims to develop a tool that will provide structured and targeted information (on the evolution) of innovative materials at an international level. This tool will be available for students and teachers. Aspects related to the selection of materials depending on the properties, use and demand, will be treated. Both students and teachers will be stimulated to use the tool for innovative purposes and for the development of new products. For the training aspects, the focus will be more on the new materials, requiring a continuous updating and training. Together with the production sector there will be an evaluation of the system, based on their demands and point of view.

The MIMWOOD project therefore aims:

- to facilitate the use and accessibility of this information and to elaborate an online tool that can be used in the Vocational Education and Training (VET) centres, with the aim to distribute the information, to analyse the information and to select the ideal material(s) depending of the product, the required properties and the possibilities;
 - to provide a new and innovative methodology to the VET centres by providing the teachers an online tool that will facilitate the updating of their knowledge of innovative materials and to familiarize the students with research methodologies and analysis of the capacity of use of these materials and the possibility of use in the development of new products;
 - to provide the knowledge and tools to generate technological surveillance systems in VET centres, which will allow to acquire up-to-date information about new materials, applied in the in the wood and furniture sector, as well for products, derived from wood, as well for other materials, which can give an innovative character to the finished products;
 - to create an online tool, that will facilitate the updating of both teachers and students and their knowledge on these new materials;
 - to work with methodologies for research and analysis on the capacity of using these materials, which are normally not available or performed within the VET centres;
 - to generate a mentality of innovation with the VET students and teachers, by elaborating products with innovative materials;
-



- to facilitate the transition for the European youngsters from school to work in a European context.

Want to learn more about MIMWOOD? Go to <http://www.mimwoodproject.eu/>

materiO@Prowood2018

Van 21 tot en met 25 oktober zal materiO Belgium aanwezig zijn op Prowood 2018. In hal 6 van Flanders Expo zal materiO Belgium een tentoonstelling van innovatieve materialen presenteren, met een nadruk op hout en afgeleide materialen.

Wil je geïnspireerd geraken door een tentoonstelling van innovatieve materialen, wil je meer weten over materiO Belgium, WOOD.BE of het MIMwood project? Kom dan beslist eens langs op onze stand (standnummer 6226)!

Contact: susanna@wood.be
