LIGNA 2023: La feria líder en la industria de la madera regresa a Hannover

La feria comercial líder mundial para la industria de la madera y su procesamiento, LIGNA, tendrá lugar del 15 al 19 de mayo de 2023 en Hannover (Alemania). Deutsche Messe y VDMA Woodworking Machinery organizan conjuntamente la feria, que mostrará la gama completa de productos y servicios para las industrias primaria y secundaria, desde herramientas hasta máquinas y sistemas para la producción forestal, de madera en rollo y de madera aserrada.

Como feria comercial líder con impacto global, LIGNA se pone al servicio de la industria de la madera y el procesamiento de la madera y, con tres temas centrales:

– Transformación de carpintería.

– Procesos de construcción prefabricados más sostenible.

– Procesamiento de materiales verdes.

La carpintería y la madera tendrán un papel protagonista en esta feria comercial. El formato LIGNA.Campus brindará a renombrados colegios técnicos, universidades de ciencias aplicadas y universidades la plataforma ideal para sus diversas ofertas educativas y hallazgos de investigación innovadores. «Con LIGNA.Campus estamos creando un lugar donde la próxima generación de profesionales de la industria de la madera puede encontrar un valioso apoyo y aliento, y

beneficiarse de una experiencia de vanguardia», dice Stephanie Wagner, directora de LIGNA en Deutsche Messe AG.

Por un lado, la Universidad de Ciencias Forestales Aplicadas de Rottenburg abordará conceptos para el uso de materiales de madera dura en su stand D76 y discutirá con los participantes de LIGNA.Campus la cuestión de qué formas sostenibles existen para utilizar madera dura. Con este fin, la universidad proporcionará varios escenarios ilustrativos de cómo se puede utilizar la modificación química de la madera, por ejemplo, en el sector estructural mediante el desarrollo de madera contralaminada de haya.

En su stand E62 en el Hall 11, la Fachschule Holztechnik Melle inspirará a los visitantes con dos temas fascinantes para la educación superior: la tecnología AR y las fábricas inteligentes. Asimismo, el objetivo será mostrar que la tecnología de la madera no se limita a los temas de la madera y los materiales de madera, sino que la tecnología debe verse y entenderse en todas las profesiones.

Además, la Facultad de Tecnología y Construcción de la Madera de la Universidad de Ciencias Aplicadas de Rosenheim abordará el desarrollo de un sistema de gestión de flotas configurable para robots de transporte sin conductor en su stand F77 de LIGNA.Campus. El objetivo es un sistema de gestión de flotas listo para producción para pymes que combine configuración individual, simulación y optimización en una instalación de producción virtualizada.