

Im Poly wird jetzt auch 3D gedruckt



Foto: PTS Stockerau

STOCKERAU. Um die Schüler auf die Arbeitswelt der Zukunft vorzubereiten, hat die Polytechnische Schule Stockerau neun 3D Drucker für die neu ausgestattete Mechatronikwerkstatt angeschafft. So konnten in Informatik und Technischem Zeichnen 3D Objekte konstruiert und später mithilfe der 3D Drucker realisiert werden. Die fertigen Werke reichen von Auto- oder Motorradmodelle bis hin zu praktischen Dingen, wie einer gedruckten Geldbörse. „Durch den Umgang mit modernen Maschinen bekommen die Jugendlichen einen Einblick in die Arbeitsweise der Zukunft“, ist Direktor Stefan Gamper überzeugt.

Holz ist genial und

Er ist die wichtigste Leistungsschau für den Holzbau in Niederösterreich – der NÖ Holzbaupreis.

NÖ/KORNEUBURG. Zum 19. Mal wurde er heuer verliehen, 82 Projekte wurden eingereicht. Die Sieger der einzelnen Kategorien wurden im Blaha Innovationszentrum bei Korneuburg ausgezeichnet.

Leben vom Holz

300.000 Menschen in Niederösterreich leben von und mit dem Holz. Die Holzbranche ist der größte Arbeitgeber im Land, vor allem in den strukturschwächeren ländlichen Regionen. Und wer hätte gedacht, dass ein Einfamilienhaus aus Holz rund 40 Tonnen CO₂ binden kann. Wurden im Jahr 2000 noch rund sieben

bis zehn Prozent aller Gebäude mit Holz errichtet, so ist der Anteil heute auf rund 40 Prozent gestiegen. Das ist natürlich auch großen technischen Entwicklungen geschuldet, wie Franz Schrimpl, ProHolz-Obmann und einer der Initiatoren des NÖ Holzbaupreises weiß: „Das Sperrholz etwa war eine Revolution.“

Laufende Entwicklung

Dass sich der Holzbau in den letzten 30 Jahren vielfältig weiterentwickelt hat, kann auch Wolfgang Huber, Landesinnungsmeister des NÖ-Holzbaus, berichten: „Von hocheffizienten Wandaufbauten bis hin zu gedämmten Gebäudehüllen, die Technik entwickelt sich rasant weiter. Nur so können wir die klassischen Grenzen überwinden, wenn man etwa das Hoho Hochhaus in der Seestadt oder

Pyramidenkogel in Kärnten betrachtet. Holz ist der beste und leistungsfähige Rohstoff der Natur.“

Für die Zukunft

„Eine nachhaltige Waldbewirtschaftung, die Ressourcen schon, ist essentiell. Das Wirtschaften im Wald, seine Durchforstung ist jedoch wichtig, ein Teil der Pflege“, erklärt Franz Fischer, Vorsitzender des Forstausschusses in der Landwirtschaftskammer NÖ. Eine Sorge teilt er jedoch mit ProHolz-Obmann Franz Schrimpl: „Den Wald darf man nicht sich selbst überlassen. Man muss behutsam und verantwortungsvoll mit Blick in die Zukunft agieren.“ Den Wald „außer Nutzung zu stellen“, wie es Schrimpl beschreibt, gefährde nicht nur die Gesundheit der grünen Oasen, sondern auch wesentli-

KIDS 1-4K
SPRINT 5K
SUPER 10K
BEAST 21K

DIE TRAGEHINDERNISSE KÖNNEN BIS ZU 1KM LANG SEIN. ABER KEIN PROBLEM, GUT DING BRAUCHT WEILE MAN MUSS JA NICHT SPRINTEN, SONDERN NUR DAS GEWICHT ÜBER DIE VORGEGBENE STRECKE BRINGEN.



St. Pölten | 30. Juni - 2. Juli 2023

TRAGEHINDERNISSE

Spartaner mögen Sandsäcke, Kübel und Ketten sehr gerne. Sie wiegen für Männer ca. 27kg für Frauen 18kg. Es ist also nicht so, als ob man eine Einkaufstüte trägt. Normalerweise befinden sich diese Tragehindernisse auf schwierigem Gelände, so dass noch eine weitere Schwierigkeit dazu kommt.

de.spartan.com



Hilfswerk Akademie bietet professionelle Ausbildung

Das Hilfswerk Niederösterreich bietet bereits seit 20 Jahren Ausbildungen im pädagogischen Bereich an. Mit der Eröffnung des Hilfswerk-Hauses in der St. Pöltner Wiener Straße ging auch der Startschuss zur Hilfswerk Akademie einher.

In der neuen Bildungseinrichtung werden Aus-, Fort- und Weiterbildungen in der Kinderbetreuung angeboten. Jahrzehntelange Erfahrung in der Kinderbetreuung und tiefgreifendes Wissen werden in Form von zertifizierten Kursen und Lehrgängen weitergegeben.

Ausbildungslehrgänge:

- Kinderbetreuer/in in niederösterreichischen (Landes-) Kindergärten und Horten
- (Mobile) Tagesmutter/-vater und Betriebstagesmutter/-vater
- Betreuer/in in einer NÖ Tagesbetreuungseinrichtung



Profitieren auch Sie von der Erfahrung des Hilfswerk NÖ. Foto: Hilfswerk

Starttermine:

- 15.09.2023 in St. Pölten
- 27.09.2023 in Korneuburg

Das Hilfswerk Niederösterreich bietet auch laufend Fort- und Weiterbildungen für Spielgruppenleiter/innen, Leiter/innen in Kinderbetreuungseinrichtungen und Legasthenie- und Dyskalkulietrainer/innen an.

Information und Anmeldung:

E-Mail an fbz.bildung.support@noe.hilfswerk.at oder auf www.noe.hilfswerk.at

WERBUNG