



## Tag der Technik an der Hochschule Neubrandenburg

**Uhrzeit:** 12.07.2024 9.00 – 13.00 Uhr

**Begrüßung:** 9.00-9.20 Uhr in den Hörsälen 4 & 5 (Haus 2) durch den Rektor der Hochschule Neubrandenburg

Externe Aussteller	Aktion	Wo
DMK Group	Info-Stand vom DMK, Vorstellung der Produktpalette sowie der Ausbildungsmöglichkeiten und Einsatzgebiete im Unternehmen	Foyer Haus 3
DLR - Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt	Mitmachstationen: - virtueller Rundgang durch die ISS, Steuerung von Roboterarmen - Demonstrationsstation zur Wärmestrahlung (Motto: „Unsichtbares sichtbar machen“)  - Bereitstellung von großformatigen 3D-Marsbildern, die sich die Besucher mit bereitgestellten 3D-Brillen anschauen können	Foyer Haus 2
Katasteramt LK MSE+ StALU MS	Höhenbestimmung mal anders	Foyer Haus 2
Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburgische Seenplatte - StALU MS	Nivellieren	Vor Haus 2
Vermessungsbüro Seehase Neubrandenburg	Messübungen auf der Messwiese vor Haus 2 Punktsuche mit Tachymeter	Auf der Wiese vor Haus 2
Interne Aussteller		
<b>Agrarwirtschaft</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Besichtigung der Landtechnikhalle</li><li>- mit zusätzlichem Schlepper mit Anbaugerät (auf Fläche vor der Mensa)</li><li>- Schaumelken und mit Plastikeuter arbeiten zum eigenständigen Melken</li><li>- Vorstellung Einzelkorsätechnik</li></ul>	Hinter Haus 3

	- Besichtigung Schaugarten mit Glücksrad	
<b>Lebensmitteltechnologie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Technikum: Besichtigung des Technikums;</li> <li>- Live-Produktion von Schoko-Nudeln und Verkostung</li> <li>- Sensorik: Schnupperkurs-Sensorik für Einsteiger</li> <li>- Ernährungswissenschaftliche -Labor: Herstellung Tofu</li> <li>- Laboratorien: Führung durch die Laboratorien im Haus 3</li> <li>- Physics for Food - Plasma der Alleskönner in der Lebensmitteltechnologie und Agrarwirtschaft</li> <li>- Probevorlesung: Wie kommt das Lebensmittel ins Regal? Produktentwicklungen unserer Studierenden.</li> </ul>	<p>Foyer Haus 3  Technikum Haus 3  Ernährungswissenschaftliche Labor  2. OG. Haus 3</p> <p>HS 5, Haus 2</p>
<b>Geodäsie und Messtechnik</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Drohnen: Anwendungen in den Geowissenschaften und Flugsimulator</li> <li>- Mobile Mapping mit ferngesteuerter Sensorplattform</li> <li>- Laserscanning-Erstelle einen Erstelle einen digitalen Zwilling</li> <li>- Mathecampus: Vorstellung des Projektes Mathe-Campus durch Schülerinnen und Schüler des Albert-Einstein</li> </ul>	Foyer Haus 2
<b>Bauingenieurwesen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modell zur Regenwasserbewirtschaftung in Städten</li> </ul> <p>VR-Rundgang im 3D-Gebäudemodell;</p>	Foyer Haus 2

	<p>Wasserversorgung &amp; Regenwasserbewirtschaftung:  Modell zur Veranschaulichung von Wasserdruck und  Energieverlusten im Wasserversorgungsnetz, Vorteile  der naturnahen Regenwasserbewirtschaftung am  Beispiel von Dachbegrünungen  Nutzung VR-Brille, die ein 3D-Zeichenprogramm  gekoppelt werden kann</p>	
<b>Begleitprogramm</b>	<b>Wo</b>	
Grillen Ab 11 Uhr	Auf der Wiese vor Haus 2	
Radio H.i.R.N. Ab 10 Uhr	Auf der Wiese vor Haus 2	