



## Tag der Technik an der Hochschule Neubrandenburg

**Datum/Uhrzeit:** 12.07.2024, 09:00 – 13:00 Uhr

**Begrüßung:** 09:00 – 09:20 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	<i>Mitmachstationen:</i> - 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	Aktion	Wo
<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> <li>- Besichtigung Schaugarten mit Glücksrad</li> </ul>	hinter Haus 3
<b>Lebensmitteltechnologie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Technikum: Besichtigung des Technikums; Live-Produktion von Schoko-Nudeln und Verkostung</li> <li>- Sensorik: Schnupperkurs-Sensorik für Einsteiger</li> <li>- Ernährungswissenschaftliches 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?</li> <li>- Produktentwicklungen unserer Studierenden</li> </ul>	Foyer Haus 3 Technikum Haus 3 Ernährungswissenschaftliches Labor 2. OG Haus 3  Hörsaal 5, Haus 2
<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 digitalen Zwilling</li> <li>- Mathecampus: Vorstellung des Projektes Mathe-Campus durch Schülerinnen und Schüler des Albert-Einstein-Gymnasiums</li> </ul>	Foyer Haus 2 Hörsaal 4
<b>Bauingenieurwesen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modell zur Regenwasserbewirtschaftung in Städten</li> <li>- VR-Rundgang im 3D-Gebäudemodell</li> <li>- Statik: Modell der „Leonardo-da-Vinci-Brücke“</li> <li>- Versuch zur Messung statischer Belastungen</li> <li>- Wasserversorgung &amp; Regenwasserbewirtschaftung: Modell zur Veranschaulichung von Wasserdruck und Energieverlusten im</li> </ul>	Foyer Haus 2

	<p>Wasserversorgungsnetz, Vorteile der naturnahen Regenwasserbewirtschaftung am Beispiel von Dachbegrünungen</p> <p>- Nutzung VR-Brille, die an ein 3D-Zeichenprogramm gekoppelt werden kann</p>	
Begleitprogramm		Wo
Grillen ab 11:00 Uhr		auf der Wiese vor Haus 2
Radio H.i.R.N. ab 10:00 Uhr		auf der Wiese vor Haus 2