

## Programm Lange Nacht der Wissenschaften 2022

**Freitag, 08. Juli 2022; 17 bis 23 Uhr**

01326 Dresden-Pillnitz, Pillnitzer Platz 1, Campus der Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW)

### Beiträge Grünes Forum u.a. (HTW, LfULG, Sachsenforst, ....)

Zeit	Angebot
	<b>Präsentation/Ausstellung plus:</b>
17-23	„Kuschlige Hüpfert“ – Vielfalt der Rassekaninchen
17-23	„Spiegeleier im Labor“ - Eequalitätsuntersuchungen
17-23	„Möglichkeiten und Chancen der Selektion auf Verhaltensmerkmale beim Schwein“ - Schweinezucht in Deutschland
17-23	„Frückstückseier und mehr“ – Legehennenhaltung in Deutschland
17-23	„Fancy Chickens“ – Rassegeflügelzucht in Sachsen
17-23	„Alte Rassen, neu entdeckt“ – Hühnerleistungsprüfung an der HTW Dresden
17-23	„Was piept denn da?“ – Kükenschlupf in Pillnitz
17-23	„Vlies der Götter“ – Lamas und Alpakas in Pillnitz
17-23	„Bee happy“ – Imkerei in Sachsen
17-23	Die Kuh und die Milch - Was frißt die Kuh, wie wohnt die Kuh, wie wird die Kuh gemolken?
17-23	Lausfliegen – Parasiten bei Vögeln und Säugetieren
17-23	Agri-Photovoltaik: Lebensmittel und regenerative Energie vom selben Acker?
17-23	Welchen Beitrag können Mastfußflächen in der intensiven Agrarlandschaft zum Biotopverbund leisten?
17-23	Saugferkel scannen- Verbesserung des Tierwohls im Schweinestall
17-23	Regionale Lebensmittel, leicht zu finden – Regionales.Sachsen.de .
17-23	Rohstoffdaten Sachsen – Gehen Sie auf Schatzsuche mit Einblicken in den Untergrund
17-23	Gold in Sachsen
17-23	Erdwärmnutzung - Wärme unter unseren Füßen
17-23	Boden begreifen
17-23	Mit dem Wolf leben – was uns Wildkameras, Wolfsspuren und Präparate verraten
17-23	Umbauideen für den ländlichen Raum

17-23	Naturgefahr Hochwasser - kennen, vorsorgen und sichern (Vorstellung Instrumente der HW-Vorsorge (Flood-bi), HW-Warnung (Frühwarnung, HoWa-innovativ Demonstrator) und Gefahrenabwehrplanung (INGE))
17-23	Naturgefahren in Sachsen: Felsstürze in der Sächsischen Schweiz
17-23	Klimawandel – was tun? Das Fachzentrum Klima stellt seine Angebote aus den Bereichen Klimadaten, praxisnahe Informationen zu Klimafolgen, Unterstützung lokaler Anpassungsstrategien und der Initiative Klimaschulen vor
17-23	Vorräte für den Notfall – was eignet sich für die private Ernährungsnotfallvorsorge
17-23	Deine Perspektive in den grünen Berufen – Agrarwirtschaft, Gartenbau, Hauswirtschaft
17-23	Radioaktivität im Haus – Grund zur Sorge? Wie wird Radioaktivität gemessen? Welche Arten von Strahlung gibt es? Ab wann ist Strahlung gefährlich? Lernen Sie das Interaktive Radonhaus kennen.
17-23	Gefährdete Arten – wo liegt das nächste Biotop?
17-23	Drohnen über dem Acker – Flugrouten planen und auswerten
17-23	Schaf wo bist du? Kuh wie geht's dir? Tiercheck mit GPS und Sensoren
17-23	Der Landwirtschaftsbetrieb im Datenstrom – analog & digital gesteuert
17-23	Bewertung Zustand Tier Fotokarten zur Veranschaulichung tierbezogener Indikatoren
17-23	Ausstellung Nachwachsende Rohstoffe
17-23	Moorschutz und Projektvorstellung MooReSax (Sachsenforst)
17-23	Waldschutz in Sachsens Wäldern mit Schwerpunkt auf der Baumart Fichte sowie Vorstellung aktueller Forschungsvorhaben (IpsPro u. w.) (Sachsenforst)
17-23	Fernerkundungsprojekte, insbesondere FNEWs, FGIS_raster, Moormonitoring (abgestimmt mit Ref. 43) (Sachsenforst)
17-23	Einsatz von Drohnen (UAV) im auf forstlichen Monitoringflächen (Sachsenforst)
17-23	Vom Leben und Überleben der Waldbäume – Warum Esche, Weißtanne, Rotbuche und Fichte zusammen mit der Roteiche in einem Boot sitzen (Sachsenforst)
17-23	Mittelalterliche Waldzusammensetzung als Basis forstwirtschaftlicher Anpassungen an den Klimawandel (Sachsenforst)
<b>Führung</b>	
Beginn 19 und 21 Uhr	Sachsen-Wiege der Kleintierzucht– Führung durch die Tierschauen
18/19/20	Goldsuche am Elbufer
17-22, offener Rundgan g	Wie gut ist die Luft in Pillnitz – unterwegs mit Messrucksack zur Bestimmung der Luftqualität (Partikel- und Rußmessungen)
18:00- 19:30	Ein Fall für den Schall? Patient Altbaum Schalltomographische Untersuchungen an wertvollem Einzelbaum im Schlosspark Pillnitz
18:00- 19:00	Pflanzen und Tiere am Pillnitzer Elbhang - Bürger und Neubürger
<b>Film</b>	
17-23 Uhr	Drei Filme aus der Filmreihe Natura 2000 in Sachsen, im Hörsaal

17-23	Filme Ländliche Baukultur, im Hörsaal (siehe Rubrik Präsentation/Ausstellung oben)
17-23	„Filmecke“ am Stand der Präsentation (Erprobungen Digitalisierung, Netzwerk Fokus Tierwohl, Entwicklung Melktechnik )
<b>Quiz</b>	
17-23	Wieviel Wasser steckt im Smartphone Testen Sie Ihr Wissen rund um Wasser(verbrauch) und Gewässer
17-23	Miniquiz zu Sächsische Spezialitäten Regionales.Sachsen.de
17-23	Tierquiz für Kinder
17-23	Welche Kulturpflanze ist das? Ein Quiz mit landwirtschaftlichen Nutzpflanzen.
17-23	Memory Digitalisierung
17-23	Pflanzen bestimmen mittels App
<b>Experiment</b>	
17-23	„Gerüchen auf der Spur“ Experimente zur Wahrnehmung von Gerüchen
17-23	Ultraschall Fettdicke
17-23	Sensortechnik aufzeigen

<b>Führung</b>	
Beginn 19 und 21 Uhr	Sachsen-Wiege der Kleintierzucht– Führung durch die Tierschauen
<b>Vortrag</b>	
19:30- 20:30	„Mit Ackerunkräutern gegen den Insektenrückgang“ im Hörsaal
<b>Kinderprogramm</b>	
17-23 Uhr	Melken lernen am „Gummieuter“
<b>Kulinarisches</b>	
<b>17-23</b>	Herzhaftes aus dem Holzbackofen - vor Ort frisch gebacken, Fleisch und Vegetarisches vom Holzkohlegrill, alkoholfreie und alkoholhaltige Getränkeauswahl