UNIVERSITÄT BAYREUTH

Vizepräsidentin für Digitalisierung,
Innovation und Nachhaltigkeit

Berichtspunkte der 17. Sitzung der Präsidialkommission Nachhaltigkeit (PK N) vom 25.06.2026 zur Weitergabe

Thema	Maßnahmen
Berichte VPN und Green-Campus	**<u>Berichte VPN</u>** **THG-Bilanz und Reduktionspfad** • Die THG-Bilanz der UBT inkl. Reduktionspfad mit kurz-, mittel- und langfristigen Zielen wurde wie in der 16. PK N vorbesprochen, am 17.02.26 von der Hochschulleitung beschlossen und an das StMWK weitergeleitet • Monitoring der Maßnahmen erfolgt jährlich in Sitzungen der PK N **Nachhaltigkeitspreisverleihung am 10. Juni in der Klimalounge Bayreuth** • Abschlussarbeiten 1. Platz (600 €): Leonhard Schatt (M.Sc. Physik): Autonomous Solubility Mapping via Gaussian Process Regression: Exploring Sustainable Solvent Compositions for Organic Photovoltaics Betreuungspersonen: Prof. Dr. Eva Herzig und Dr. Fabian Eller (Herzig Group – Dynamik und Strukturbildung) • Abschlussarbeiten 2. Platz (500 €): Stefan Eller (M.Sc. Automotive und Mechatronik): Vergleich der FTIR-Spektroskopie mit der KI-gestützten Impedanz-spektroskopie zur Identifikation von Mikropartikeln im Durchflussverfahren; Betreuungspersonen: Prof. Dr.-Ing. Gerhard Fischerauer und Dr.-Ing. Luca Bifano (Lehrstuhl für Mess- und Regeltechnik) • Abschlussarbeiten 3. Platz (400 €): Arbnora Haljiti: (M.Sc. Materialwissenschaft und Werkstofftechnik): Catalytic Behaviour of Polyaniline Doped with Transition Metal Ions for Oxygen Evolution Reaction in Alkaline Conditions; Betreuungspersonen: Prof. Dr.-Ing. Christina Roth und Dr. Bruna Ferreira Gomes Lobo (Lehrstuhl für Werkstoffverfahrenstechnik) • Dissertationspreis (3.000 €): Dr. Tom Rüther: (Lehrstuhl Elektrische Energiesysteme): Elektrochemische Charakterisierung und systemtechnische Diagnose von Lithium-Ionen-Batterien; Betreuungsperson: Prof. Dr.-Ing. Michael Danzer (Lehrstuhl Elektrische Energiesysteme)

Professorin Dr. Susanne Tittlbach | Vizepräsidentin für Digitalisierung, Innovation und Nachhaltigkeit
Geb. Sport, Raum 1.18, Universitätsstr. 30, 95447 Bayreuth; Tel: 0921 55-3461; vp-nachhaltigkeit@uni-bayreuth.de

Thema	Maßnahmen
	• Transferpreis (5.000 €): Pascal Fechner (Hochschulgruppe Bayreuth AI Association): Von der Hochschule in die Küche: KI-Prognose zur Reduktion von Lebensmittelverschwendung in der Mensa Bayreuth • Einreichungen: 20 Abschlussarbeiten, 5 Dissertationen, 5 Transferpreis • Fortführung für das kommende Jahr mit der Sparkasse ist geplant • Anschließende Podiumsdiskussion: „Nachhaltig. Vernetzt. Bayreuth“ mit Stefan Schuh (2. Bürgermeister Bayreuth), Markus Spona (TMT), Leonhard Schatt (Preisträgender), Susanne Tittlbach (VP N), Christoph Helbig (Professur UBT), Markus Rützel (Stadtwerke Bayreuth), moderiert durch Astrid Utler **Berichte GreenCampus** **Nachhaltigkeitstage** • Vielfältiges Programm 08. – 10. Juni, siehe: https://www.nachhaltigkeit.uni-bayreuth.de/de/Nachhaltigkeitstage • z.T. sehr gut besuchte Veranstaltungen v.a. am Abend, z.T. aber auch gar keine Resonanz, insbesondere durch Studierende; Stadtgesellschaft wurde hingegen gut eingebunden, was den Stellenwert der Nachhaltigkeitstage für den Bereich Third Mission aufzeigt • Highlights mit großer Resonanz: Nachhaltiges und faires Pubquiz (08.06.), Kinofilm „Das Gewicht der Welt“ mit Filmgespräch (09.06.), Abendveranstaltung „Preisverleihung mit Podiumsdiskussion“ (10.06.) • Hinweis vom StuPa zur Kalendereintragung, damit das Programm bei Studierenden besser wahrgenommen und Termine beachtet werden können; verstärkte Bewerbung durch das StuPa wäre hilfreich • Zukünftig weitere Anpassung des Programms: ggfs. nur Abendveranstaltungen und weniger tagsüber **Übergabe Wasserkaraffen** • Wasserkaraffen wurden für Fakultäten, und zentrale Einrichtungen durch die Kanzlerin finanziert • Ubt-aktuell Artikel zum World Refill Tag: https://ubtaktuell.uni-bayreuth.de/wasserkaraffen-world-refill-day **Nachhaltigkeitstag beim SummerFeeling** • Faires Torwandschießen mit Bällen von Bad Boyz Ballfabrik e.K., hohe Beteiligung und gutes Feedback zur Aktion; Aufklärung über Fairtrade; Verlosung von fairen Preisen aus dem Weltladen und fairen Bällen von Fairtrade Deutschland

Thema	Maßnahmen
Bericht Infrastruktur (Gerald Weber)	**Erschließungsmaßnahme Nord-Ost** • Geht weiter voran, FZA Richtung Sport ist aktuell das Baugebiet, wird noch bis Anfang 2027 dauern**,** anschließend in Richtung BGI • Verkehrsfluss muss immer wieder angepasst werden, aber bisher konnte das gut kommuniziert werden und hat keine außerordentlichen Probleme verursacht **Versorgungsleitungen** • Zustand der Leitungen hat sich merkbar verschlechtert insb. bei älteren Gebäuden • Risikoanalyse für NWI und Mensa ist geplant, um Betriebsfähigkeit zu identifizieren und möglichst Maßnahmen zum Abpuffern zu treffen. • Zusätzlicher Hinweis: bei Raumkühlungen sollten Türen und Fenster weiter geschlossen gehalten werden; Bewusstsein dafür schaffen **Diskussion zur aktuellen Hitzesituation** • Es entspinnt sich intensive Diskussion zum Umgang mit Hitzeperioden. Es braucht sowohl kurzfristige als auch langfristige Lösungen für die Gebäude. Für die langfristigen Lösungen wird auf verschiedenen, insbesondere politischen, Ebenen die Notwendigkeit der energetischen Sanierung formuliert. • Für kurzfristige Lösungen wurde eine Website mit Empfehlungen zum individuellen Umgang in Zusammenarbeit mit dem Sicherheitsingenieur und dem Universitären Gesundheitsmanagement aufgesetzt). https://www.uni-bayreuth.de/universitaeres-gesundheitsmanagement; https://www.intranet.uni-bayreuth.de/de/allgemein/ugm/tipps-und-infos-zum-hitzeschutz/index.html **Energiemanagement** • Audit zur Zertifizierung 50001 findet voraussichtlich im Frühjahr 2027 statt • Vorbereitung der Zertifizierung findet kontinuierlich statt, Erarbeitung unterschiedlicher Dokumente, Durchführung von Schulungen
Weiterentwicklung der Nachhaltigkeitsstrategie	• Vorstellung der in der aktuellen Nachhaltigkeitsstrategie formulierten Ziele aus den 5 Handlungsfeldern der Nachhaltigkeitsstrategie (Governance, Infrastruktur, Forschung, Lehre, Third Mission - https://www.nachhaltigkeit.uni-bayreuth.de/de/governance/nachhaltigkeitsstrategie/index.html) und Einordnung des Status Quo dieser Ziele durch VP N und GreenCampus • Weiterentwicklung der Nachhaltigkeitsstrategie analog der bisherigen Strategie; Stärkere Ergänzung von sozialer und ökonomischer Nachhaltigkeit als bisher; Einbezug der PK N hinsichtlich der konkreten Erstellung; Verschränken der Ziele und Maßnahmen der Nachhaltigkeitsstrategie mit UEP 2030+ und Reduktionspfad der

Thema	Maßnahmen
	THG-Bilanz (https://www.uni-bayreuth.de/universitaetsentwicklungsplan, https://www.nachhaltigkeit.uni-bayreuth.de/de/infrastruktur/thg-bilanzierung/index.html) • Die PK N einigt sich darauf, dass in Zukunft kein jährliches Update mehr notwendig ist, sondern die jährlichen Highlights auf anderen Kanälen veröffentlicht werden sollen. Weiterhin soll die Strategie alle 6 Jahre aktualisiert werden. • Weitere Diskussion in der nächsten PK N.