

Programm der 7. BioNanoTec-Woche vom 17.07.2023 – 21.07.2023

Tag 1 – 17.07.2023 (Anreise)	Tag 2 – Dienstag, 18.07.2023	Tag 3 – Mittwoch, 19.07.2023	Tag 4 – Donnerstag, 20.07.2023	Tag 5 – 21.07.2023 (Abreise)
Anreise	Begrüßung: Dr. Tilmann Leisegang Treffpunkt: GEL-EG.01, Leipziger Str. 23 Zeit: (09:00 – 09:15) Uhr	Begrüßung: Dr. Tilmann Leisegang Treffpunkt: GEL-EG.01, Leipziger Str. 23 Zeit: (09:00 – 09:15) Uhr	Begrüßung: Dr. Tilmann Leisegang Treffpunkt: ZeHS-EG.133, Winklerstr. 5 Zeit: (09:00 – 09:15) Uhr	Begrüßung: Dr. Tilmann Leisegang Treffpunkt: ZeHS-EG.133, Winklerstr. 5 Zeit: (09:00 – 09:15) Uhr
	Vortrag: Physik – Prof. Dr. Jens Kortus Titel: "Auf der Suche nach Schrödingers Katze" Ort: GEL-EG.01, Leipziger Str. 23 Zeit: (09:15 – 10:00) Uhr	Vortrag: Bio – Dr. Michel Oelschlägel Titel: "Nutzung von Mikroorganismen und Enzymen in industriellen Verfahren – Einblicke in die synthetische Biotechnologie" Ort: GEL-EG.01, Leipziger Str. 23 Zeit: (09:15 – 10:00) Uhr	Vortrag: Bio – Prof. Dr. Michael Schlömann Titel: "Nutzung extremophiler Mikroorganismen für die umweltverträgliche Bereitstellung kritischer Metalle" Ort: ZeHS-EG.133, Winklerstr. 5 Zeit: (09:15 – 10:00) Uhr	Vortrag: Physik – Prof. Daniel Hiller Titel: "Effekte auf der Nanometerskala - von Rot leuchtendem Gold bis zur Nanoelektronik" Ort: ZeHS-EG.133, Winklerstr. 5 Zeit: (09:15 – 10:00) Uhr
Begrüßung und Vorstellung TUBAF – Dr. Tilmann Leisegang Treffpunkt: Konferenzraum SIZ Prüferstraße 2, im Innenhof Zeit: (10:00 – 11:00) Uhr	Fragen/Diskussionen, (10:00 – 10:15) Uhr	Fragen/Diskussionen, (10:00 – 10:15) Uhr	Fragen/Diskussionen, (10:00 – 10:15) Uhr	Fragen/Diskussionen, (10:00 – 10:15) Uhr
CampusTour – B. Sc. Dirk Damaschke Zeit: (11:00 – 12:30) Uhr	Praktika Treffpunkt: Foyer GEL, Leipziger Str. 23 Zeit: (10:15 – 12:30) Uhr	Praktika Treffpunkt: Foyer GEL, Leipziger Str. 23 Zeit: (10:15 – 12:30) Uhr	Workshop Treffpunkt: Physikalisches Praktikum GEL-OG.01, Leipziger Str. 23 Zeit: (10:30 – 12:30) Uhr	Studiengangvorstellung: "Angewandte Naturwissenschaft" – Prof. Sabrina Hedrich Ort: ZeHS-EG.133, Winklerstr. 5 Zeit: (10:15 – 11:15) Uhr
	Mikrobiologie Gruppe: 1	Raman Gruppe: 2	Reinraum Gruppe: 1	Röntgen Gruppe: 2
Mittagessen Zeit: (12:30 – 13:30) Uhr	Mittagessen Zeit: (12:30 – 13:30) Uhr	Mittagessen Zeit: (12:30 – 13:30) Uhr	Workshop "Batterie, Grätzelzelle & Spektrometer" (M.Sc. Yen Ming Li, Dr. Tilmann Leisegang, Dr. Mohammadjafar Momeni, M. Sc. Julia Richter, M. Sc. Jonas Kern)	Auswertung BioNanoTec-Woche – Dr. Tilmann Leisegang Treffpunkt: GEL-EG.03 Zeit: (11:30 – 12:15) Uhr
Ausstellungsbesuch: "terra mineralia – Der Kreislauf der Gesteine" Treffpunkt: "direkt davor" Zeit: (13:00 – 15:30) Uhr	Praktika Treffpunkt: Foyer GEL, Leipziger Str. 23, Zeit: (13:30 – 15:30) Uhr	Praktika Treffpunkt: Foyer GEL, Leipziger Str. 23, Zeit: (13:30 – 15:30) Uhr	Mittagessen Zeit: (12:30 – 13:30) Uhr	Mittagessen Zeit: (12:15 – 13:30) Uhr
	Mikrobiologie Gruppe: 2	Raman Gruppe: 3	Laser Gruppe: 4	Röntgen Gruppe: 1
Freizeit & Bezug der Unterkunft	Pause: (15:30 – 16:00) Uhr	Pause: (15:30 – 16:00) Uhr	Exkursion Treffpunkt: Foyer GEL, Leipziger Str. 23, Zeit: (13:30 – 17:30) Uhr	Abreise
			Exkursion "Freiberger Bergbau-Historie – Wo sind NATs heute gefordert?" – Prof. Dr. Hermann Heilmeier Zeitdauer: ca. (3 – 4) h	
		Freizeit ab ca. 16:00 Uhr	Begrüßung: Dr. Tilmann Leisegang Treffpunkt: GEL-EG.01, Leipziger Str. 23 Zeit: (16:00 – 16:15) Uhr	
		Vorstellung/Diskussion mit Absolventen (Dr. Franziska Beyer, Dr. Patrick Hofman, Dr. Sven Jachalke, M.Sc. Sandra Jankus) Zeit: (16:15 – 18:00) Uhr	Freizeit ab ca. 17:30 Uhr	
		Gemeinsames Pizaessen Treffpunkt: Hinterhof Physik Zeit: ab 18:00 Uhr		