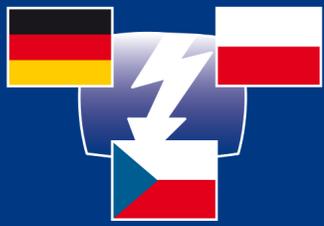


29.



Internationale Elektrotechnik-Olympiade der Schulen der Euroregion Neisse **NEISSE-ELEKTRO**



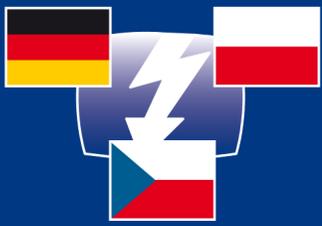
Zum 29. Mal fand die Neisse-Elektro-Olympiade statt. Nachdem die Veranstaltung drei Jahre lang nur online durchgeführt wurde, konnten Schülerinnen und Schüler in diesem Jahr wieder in den Fachlaboren der Hochschule trainiert und vorbereitet werden. Prof. Cezary Dzienis übernimmt die Leitung der traditionsreichen Veranstaltung, die in diesem Jahr am 18. März 2023 statt fand.



In den Schulen aus Polen, Tschechien und Deutschland wurden Gruppen von bis zu 20 Personen für die Teilnahme ausgewählt. In einer 90-minütigen Klausur lösten sie anspruchsvolle Aufgaben der Elektrotechnik, um die Sieger zu ermitteln. Ein Gruppenfoto durfte als Erinnerung nicht fehlen.



29.



Internationale Elektrotechnik-Olympiade der Schulen der Euroregion Neisse **NEISSE-ELEKTRO**



Einen interessanten Einblick in die Labore der Hochschule erhielten alle Teilnehmer nach dem Mittagessen. Ein Highlight war der Elektro-Roller mit Brennstoffzelle aus dem 3D-Drucker, auf dem Probefahrten gemacht wurden. Untersuchungen mit der Wärmebildkamera, Naturfaserverbundstoffen und Photovoltaik, das Programmieren von Ampeln, Bilderkennung, Löten von Leiterplatten und Signaltechnik der Eisenbahn standen auch auf dem Programm.



Zur feierlichen Siegerehrung im Rathaus der Stadt Zittau war der sächsische Ministerpräsident Michael Kretschmer anwesend. In seinem Grußwort motivierte er alle Teilnehmenden, sich weiter mit Naturwissenschaft und Technik zu beschäftigen. Ihre Generation könne die technischen Lösungen für die Herausforderungen der aktuellen Zeit finden. Die Veranstaltung unterstreiche weiter die Wichtigkeit des friedlichen Zusammenlebens über Ländergrenzen hinweg. Umrahmt wurde die Siegerehrung von der "Small Band" der Varnsdorfer Musikschule. Die Namen der drei Besten der einzelnen Länder wurden zuerst bekannt gegeben: Michał Owoc (PL), Tomáš Bezányi (CZ) und Robin König (D). Auf dem Foto sind sie mit ihren Lehrerinnen zu sehen.

Im Anschluss wurden die zehn besten Teilnehmer geehrt:

1. Tomáš Bezányi (CZ), 2. Michal Mlejnek (CZ), 3. Patrik Danilevič (CZ),
4. Jakub Rada (CZ), 5. Matyáš Bennek (CZ), 6. Robin König (D), 7. Erik Ludwig (D),
8. Jiří Buršík (CZ), 9. Michał Owoc (PL), 10. Matěj Jodas (CZ)

Auf dem Foto sind die drei besten Plätze mit den Gratulanten zu sehen: Prof. Dzienis - Leiter der Arbeitsgemeinschaft Neisse-Elektro, Prof. Kratzsch - Rektor der Hochschule Zittau Görlitz, Michael Kretschmer - sächsischer Ministerpräsident, Michal Mlejnek, Tomáš Bezányi, Patrik Danilevič, Thomas Zenker - Oberbürgermeister Zittau, Prof. Gruner - Vertreter des Sponsors VDE Dresden, Prof. Worlitz - Dekan der Fakultät Elektrotechnik und Informatik (v.l.n.r.)

