

Der Thüringer Mädchen-Technik-Kongress auf einem Blick
22. September 2010, Fachhochschule Jena

Stand 02.09.10

ab 9:15		Ankunft der Schülerinnen und Lehrkräfte und Anmeldung zum Kongress (Foyer)																																																																																																																																																																																																							
10:00 - 10:25		Eröffnung des Kongresses (Hörsaal 6)																																																																																																																																																																																																							
		Experimente												Laborbesichtigungen												Works.		moderierte Workshops zur MINT Berufs- und Studienorient.						Infostände																																																																																																																																																																							
Kurzbezeichnung		E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	W1	W2																																																																																																																																																																														
Veranstalter (Kurzbezeichnung)		BWAW Thüringen gGmbH												BWAW Thüringen gGmbH												BWAW Thüringen gGmbH		Carl Zeiss Jena AG						Carl Zeiss Jena AG						CIS Forschungsinstitut						Fr. Wullinger, dtb, VDI						FH Jena						FH Jena						FH Jena						FH Jena						FH Jena						FH Ndhausen						Fraunhofer - IOF Jena						IFW Jena						IPHT Jena						JBZ gGmbH						JenOptik AG						ML&C						OptoNet e.V.						Solarlord und HWK Erfurt						Thüko NWT						Thüko NWT						Thüko NWT						BWTW Projekt FRITZI						LSV Thüringen						WS 1						WS 2						WS 3						WS 4						WS 5						WS 6					
	10:30 - 11:20 50 min	Sensortechnik												Automatisierungstechnik												Funktion Solarzelle		Mikroskopie						Linsen schleifen						Vitalparametersensor						Windenergie						Augenoptik/Optometrie						Elektrotechnik/Informationstechnik						Wirtschaftl. u. Ingenieurwesen						Masch.bau - Mechatronik						Fertigungstechnik						Technik						LED und Projektionstechnik						Ultraschall						Farbenwelt						Optik erleben						Optik transparent machen						Faszination Licht						Solartechnik - Solarbik						Kreatives Löten						Licht an - Licht aus						Legoroboter bauen (120 min)						Ingarten Demokratie						WS 1.1						WS 2.1						WS 3.1						WS 4.1						WS 5.1						WS 6.1																	
	11:20 - 11:40 20min Pause	Sensortechnik												Automatisierungstechnik												Funktion Solarzelle		Mikroskopie						Linsen schleifen						Vitalparametersensor						Windenergie						Augenoptik/Optometrie						Elektrotechnik/Informationstechnik						Wirtschaftl. u. Ingenieurwesen						Masch.bau - Mechatronik						Fertigungstechnik						Technik						LED und Projektionstechnik						Ultraschall						Farbenwelt						Optik erleben						Optik transparent machen						Faszination Licht						Solartechnik - Solarbik						Kreatives Löten						Licht an - Licht aus						Legoroboter bauen (120 min)						Ingarten Demokratie						WS 1.2						WS 2.2						WS 3.2						WS 4.2						WS 5.2						WS 6.2																	
	11:40 - 12:30 50 min	Sensortechnik												Automatisierungstechnik												Funktion Solarzelle		Mikroskopie						Linsen schleifen						Vitalparametersensor						Windenergie						Augenoptik/Optometrie						Elektrotechnik/Informationstechnik						Wirtschaftl. u. Ingenieurwesen						Masch.bau - Mechatronik						Fertigungstechnik						Technik						LED und Projektionstechnik						Ultraschall						Farbenwelt						Optik erleben						Optik transparent machen						Faszination Licht						Solartechnik - Solarbik						Kreatives Löten						Licht an - Licht aus						Legoroboter bauen (120 min)						Ingarten Demokratie						WS 1.3						WS 2.3						WS 3.3						WS 4.3						WS 5.3						WS 6.3																	
	12:30 - 13:15 45min Mittagspause	Sensortechnik												Automatisierungstechnik												Funktion Solarzelle		Mikroskopie						Linsen schleifen						Vitalparametersensor						Windenergie						Augenoptik/Optometrie						Elektrotechnik/Informationstechnik						Wirtschaftl. u. Ingenieurwesen						Masch.bau - Mechatronik						Fertigungstechnik						Technik						LED und Projektionstechnik						Ultraschall						Farbenwelt						Optik erleben						Optik transparent machen						Faszination Licht						Solartechnik - Solarbik						Kreatives Löten						Licht an - Licht aus						Legoroboter bauen (120 min)						Ingarten Demokratie						WS 1.4						WS 2.4						WS 3.4						WS 4.4						WS 5.4						WS 6.4																	
	13:15 - 14:05 50 min	Sensortechnik												Automatisierungstechnik												Funktion Solarzelle		Mikroskopie						Linsen schleifen						Vitalparametersensor						Windenergie						Augenoptik/Optometrie						Elektrotechnik/Informationstechnik						Wirtschaftl. u. Ingenieurwesen						Masch.bau - Mechatronik						Fertigungstechnik						Technik						LED und Projektionstechnik						Ultraschall						Farbenwelt						Optik erleben						Optik transparent machen						Faszination Licht						Solartechnik - Solarbik						Kreatives Löten						Licht an - Licht aus						Legoroboter bauen (120 min)						Ingarten Demokratie						WS 1.5						WS 2.5						WS 3.5						WS 4.5						WS 5.5						WS 6.5																	
14:05 - 14:20 15min	Sensortechnik												Automatisierungstechnik												Funktion Solarzelle		Mikroskopie						Linsen schleifen						Vitalparametersensor						Windenergie						Augenoptik/Optometrie						Elektrotechnik/Informationstechnik						Wirtschaftl. u. Ingenieurwesen						Masch.bau - Mechatronik						Fertigungstechnik						Technik						LED und Projektionstechnik						Ultraschall						Farbenwelt						Optik erleben						Optik transparent machen						Faszination Licht						Solartechnik - Solarbik						Kreatives Löten						Licht an - Licht aus						Legoroboter bauen (120 min)						Ingarten Demokratie						WS 1.6						WS 2.6						WS 3.6						WS 4.6						WS 5.6						WS 6.6																		
14:20 - 14:50 30 min	Podiumsdiskussion zum Thema: MINT Berufs- und Studienwahl an meiner Schule" (Hörsaal 6)																																																																																																																																																																																																								
14:50 - 15:00	Abschluss mit Übergabe der Teilnahmebescheinigung und der give aways (Hörsaal 6)																																																																																																																																																																																																								

AG Robotertechnik des Friedrich-Schiller-Gym. Eisenberg
 Bildungswerk der Thüringer Wirtschaft Projekt FRITZI
 Bundesagentur für Arbeit
 BWAW Thüringen gGmbH
 Thüringer Koordinierungsstelle NWT
 Carl Zeiss Gymnasium Jena "Jugend forscht"
 X-FAB Semiconductor Foundries AG
 Carl Zeiss Jena GmbH
 Cis Forschungsinstitut für Mikrosensorik und Photovoltaik GmbH
 Fachhochschule Erfurt
 Fachhochschule Jena
 Fachhochschule Nordhausen
 Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF
 HWK Südhüringen/ Ostthüringer Ausbildungsverbund
 IFW Jena
 IHK Ostthüringen zu Gera
 IPHT Jena - Institut für Photonische Technologien
 Jenaer Bildungszentrum gGmbH Schott Carl Zeiss Jenoptik
 Landeschülerinnenvertretung Thüringen
 LightTrans GmbH
 Micro-Hybrid (mit Mikroskopen)
 ML&C Masken Lithographie & Consulting GmbH
 OptoNet e.V.
 Komm. mach MINT. - Nationaler Pakt für Frauen in MINT-Berufen
 PV Silicon Forschungs und Produktions GmbH