














# Programmübersicht | 10.10.2018 | Tag des Sehens | Universität Paderborn

## Vorträge

Termin & Ort	Referent/in	Thema	Vortraginhalt
9:30-11:00 H 1.232	 Herr Dr. Jürgen Locher/ Herr Mathias Niedling Public Private Partnership L-LAB (Universität Paderborn / HELLA GmbH & Co. KGaA / Hochschule Hamm-Lippstadt)	Fahrzeugbeleuchtung, Lichtsysteme in der Automobilindustrie	1. Sehen und gesehen werden: Grundlagen automobiler Lichttechnik 2. Aktuelle Beleuchtungsfunktionen und Lichtfunktionen im Kraftfahrzeug
11:00-12:00 H 1.232	 Frau Juliane Haupey Reinecker Vision GmbH	Ihre Augen brauchen Unterstützung - Sehhilfen zum Wieder-Lesen-Können	Häufigste Augenerkrankungen mit den daraus resultierenden Sehproblemen sowie geeignete vergrößernde Sehhilfen und Blindenhilfsmittel zur Unterstützung im Alltag
13:30-15:00 B 3.231	  Frau Petra Haurand/ Herr Rüdiger Kühl PRO RETINA Deutschland e.V. und BSVW Blinden- und Sehbehindertenverein Paderborn im BSV Westfalen e.V.	Ich sehe so, wie du nicht siehst 	1. Grundlagen zum Aufbau des Auges 2. Typische Augenerkrankungen, die auch jüngere Menschen betreffen können 3. Hilfsmittel in Freizeit, Haushalt und Studium 4. „Wir sind nicht behindert, wir werden nur behindert“ - Informationen für Rat- und Hilfesuchende

## Ausstellungen/Erlebnisorte im Haupteingangsfoyer (9:00 - 15:00 Uhr)

Stand	Aussteller	Thema	Ausstellungsinhalt
1	 Universität Paderborn - Sachgebiet Arbeits-, Gesundheits- und Umweltschutz	Aktionstag "Tag des Sehens" – Gut (ge)sehen!	Information zum Arbeits- und Gesundheitsschutz: Gutes Sehen im Büro, Brille und Bildschirm, Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz
8	 Public Private Partnership L-LAB (Universität Paderborn / HELLA GmbH & Co. KGaA / Hochschule Hamm-Lippstadt)	Sehen und gesehen werden: Automobile Lichttechnik	Prototypen und Demonstratoren für automobiler Lichttechnik
5, (6)	 Augenoptik Tölle	Sehtest - Führerscheinsehtest	Informationen zu Kontaktlinsen, insbesondere zur Z-Night, die KL, die Kurzsichtigkeit im Schlaf korrigiert.
4	 ZAPA, Arbeitsmedizin Bethel, Betriebsarzt	Augeninnendruck-Messung (Glaukom)	Augeninnendruck-Messung (Glaukom)
2	 Die Techniker Techniker Krankenkasse	TK-Gesundheitsmobil & Stand mit <b>Fit-Lights</b> im Foyer	<b>Pupillografie</b> mit Spezialmessbrille, Messung der Pupillenschwankungen zur Bewertung der "Wachheit" bzw. "Tagesschläfrigkeit" <b>VR-Training</b> mit Oculus Rift System für Virtual Reality Erlebnisse <b>Fit-Lights</b> interaktiver Reaktionstest
19	 Reinecker Vision GmbH	Reinecker Vision- Vollsortimentanbieter für vergrößernde Sehhilfen und Blindenhilfsmittel	Vergrößernde Sehhilfen und Blindenhilfsmittel, elektrische Lupen, Bildschirmlesegeräte, Vorlesegeräte zum Austesten und Mustervorlagen zur Planung der Arbeitsplatzversorgung
25	 KEIMFARBEN GMBH	Die Farbigkeit von Keimfarben und Le Corbusier	Polychromie architecturale – Le Corbusiers Klaviaturen der Farben. FARBPSYCHOLOGIE & FARBWIRKUNG Aus seinem tiefen Verständnis als Künstler entwickelte Le Corbusier 1931 die erste Farbpalette bestehend aus 43 architekturbezogenen Farben in zwölf Stimmungen.
12	 Uvex Arbeitsschutz GmbH und Franz Stickling GmbH	Protecting People, Korrektionsschutzbrillen (Schutzbrillen mit Sehstärke nach DIN EN 166)	Protecting People, Korrektionschutzbrillen (Schutzbrillen mit Sehstärke nach DIN EN 166)
7, (6)	 Colux GmbH	Langnachleuchtende Markierungen und Objekte für Sicherheitsanwendung	Im Dunkelraum (Cube) ausgestellt: Leuchtprodukte mit Schwerpunkt für die Sicherheitsanwendung, Bodenmarkierungen, Schilder, Aufkleber, Sticker, Helme
9, (18), (26)	 Loungekonzept Loungekonzept GmbH & Co. KG	State of the Art LED MOBILIAR	LED-Möbel neuester Bauart und Ihre Lichtwirkung auf den Menschen
17	 ASTA SOZIALES ZENTRALE STUDIENBERATUNG AstA Sozialbüro und Zentrale Studienberatung (ZSB), Universität Paderborn	Studieren mit Beeinträchtigung	Nachteilsausgleich, Angebot für Studierende mit Beeinträchtigung
20	  PRO RETINA Deutschland e.V. und BSVW Blinden- und Sehbehindertenverein Paderborn im BSV Westfalen	Ich sehe so, wie du nicht siehst	Ergänzung zu Hilfsmitteln, "Aha-Momente" durch Ausprobieren von Simulationsbrillen, Informationsbroschüren der Sehhilfen
13	 Paderborner Interaktionslabor PIN-Lab, Didaktik der Informatik (DDI), Universität Paderborn	Was verrät uns dein Blick? Eye-Tracking als wissenschaftliche Methode kennenlernen, ausprobieren und darüber diskutieren.	An unserem Stand zeigen wir Ihnen, wie wir in unserer Forschung kognitive Prozesse wie Leseverständnis und visuelle Suche mittels Blickbewegungsaufzeichnung untersuchen und visuell präsentieren. Wir diskutieren über Einsatzmöglichkeiten, unsere Forschung und die technische Umsetzung und informieren über die grundlegende Funktionsweise des Auges.
10	 PsyLab - Experimentalpsychologisches Labor, Universität Paderborn	Lerne Deine visuelle Aufmerksamkeit und Verarbeitungsgeschwindigkeit kennen!	Faszinierende und verblüffende Wahrnehmungsexperimente
14,15,16	 Arbeitsgruppe Inklusion im Sport, Universität Paderborn	"Das rasselnde Leder" - Blindenfußball als Mitmachangebot der AG "Inklusion im Sport"	Schließen Sie für einen Moment die Augen und versuchen Sie, ein paar Schritte zu gehen. Oder gar zu rennen. Schnell merken Sie, wie schwer uns die Orientierung ohne Sehfähigkeit fällt. Wer sich einmal diesem Selbstversuch unterzieht, wird umso mehr Respekt vor den Menschen haben, die blind Fußball spielen! Gerne weisen wir Sie in die Kunst ein, blind zu dribbeln und Tore zu schießen.