

**Sonderveranstaltung anlässlich der 40-Jahrfeier des AKNIR  
(Arbeitskreis Nichtionisierende Strahlung) am 08.10.2019  
Ort: BAuA, Dortmund, Friedrich-Henkel-Weg 1-25**

## **40 Jahre Elektromagnetische Felder und Optische Strahlung im AKNIR – Wo stehen wir heute?**

### **- Vortragsprogramm -**

<b>Zeit</b>	<b>Referent/Referentin</b>	<b>Thema</b>
<b><u>AKNIR und der Strahlenschutz</u></b>		<b>Sitzungsleitung: Romanus</b>
10:00 - 10:25	Begrüßung und Eröffnung Reidenbach, H.-D. (AKNIR), Alexander, Th. (Fachbereichsleiter BAuA), Steinkopff (FS-Präsident)	
10:25 - 10:40	Fischer, P. G.	Historie des AKNIR und Aktuelles von NIR
10:40 - 10:50 10:50 - 11:00	Schiessl; Jeschke Stunder	Leitfaden Elektromagnetische Felder StrahlenschutzKOMPAKT "Hochspannungsleitungen"
11:00 - 11:20 11:20 - 11:40	Czarwinski Peters	Strategiepapier FS e.V. (2019-2023) Risikokommunikation
<b>Kurze Pause</b>		
<b><u>Allgemeines und Verordnungen</u></b>		<b>Sitzungsleitung: Hilpert</b>
12:00 - 12:15	Schühle; Dörnemann	Erfahrungen aus der Kommunikation mit der Öffentlichkeit
12:15 - 12:30 12:30 - 12:45	Stempfel-Mohler Keller	Erste Erfahrungen mit der V-NISSG Gegenwart und Zukunft des NiSG
<b>Mittagspause</b>		
<b><u>EMF und Laserstrahlung</u></b>		<b>Sitzungsleitung: Stempfel-Mohler</b>
14:00 - 14:15 14:15 - 14:30	Ziegelberger Schiessl	ICNIRP Guidelines RF Bewertung Energieversorgungsanlagen in Österreich
14:30 - 14:50 14:50 - 15:05	Hohberger Brose	Augengefährdung und Laserschädigung Unfälle und Laser aus Arbeitsschutzperspektive
15:05 - 15:20	Frederiksen	Laser als Verbraucherprodukte EN 50689
<b>Kurze Pause</b>		
<b><u>Die Zukunft hat schon begonnen</u></b>		<b>Sitzungsleitung: Brose</b>
15:50 - 16:20	Weiskopf; Kuhne	Gefährdungsbeurteilung bei Ultrakurzpulslasern (UKP)
16:20 - 16:35 16:35 - 16:55	Kovacev Schüller	Einsatz von UKP-Laser 5G: andere Frequenzen, andere Technologien andere Risiken?
16:55 - 17:15 17:15 - 17:30	Finke; Dörnemann; Schühle Reidenbach	Auswirkungen von Energieversorgungs- leitungen und -kabeln auf das Erdmagnetfeld Schlusswort