

**KIT-ZENTRUM**

**ELEMENTARTEILCHEN- UND ASTROTEILCHENPHYSIK (KCETA)**

# Das Universum und wir – was die Grundlagenforschung mit unserem Alltag zu tun hat

**MONTAG, 3. JULI 2023, 18:30 UHR**  
Bürgersaal im Rathaus Karlsruhe

**Grußworte**

**Dr. Albert Käuflein**  
Bürgermeister der Stadt Karlsruhe

**Prof. Dr. Alexander Wanner**  
Vizepräsident für Lehre und akademische Angelegenheiten  
des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT)

Das KIT-Zentrum Elementarteilchen-  
und Astroteilchenphysik (KCETA)  
stellt sich vor

**Prof. Dr. Milada Margarete Mühlleitner**  
Stellv. wissenschaftliche Sprecherin des KIT-Zentrums KCETA  
Leiterin des Instituts für Theoretische Physik (ITP)

Künstliche Intelligenz und Big Data: was  
steckt drin und wie gehe ich damit um?

**PD Dr. Roger Wolf**  
Institut für Experimentelle Teilchenphysik (ETP)

Neue Impulse für die Strahlenmedizin

**Prof. Dr. Anke-Susanne Müller**  
Wissenschaftliche Sprecherin des KIT-Zentrums KCETA  
Direktorin des Instituts für Beschleunigerphysik und Technologie (IBPT)

Teilchenphysik und Energiewende

**Prof. Dr. Bernhard Holzapfel**  
Direktor des Instituts für Technische Physik (ITEP)

Besuchen Sie auch vom 3. bis 6. Juli 2023 die Ausstellung  
des KIT-Zentrums KCETA im Foyer 1. OG des Rathauses.

Der Oberbürgermeister der Stadt Karlsruhe  
und der Präsident des KIT laden Sie herzlich ein.