

Dr. Lutz Schröter (VW)
Vizepräsident der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG)

Physik und Gesellschaft

Von der Forschung bis in die Wirtschaft: Physik steckt in allem und jedem. Die Bedeutung von Physik als Wissenschaft ist nach wie vor sehr hoch, obschon es keine physikalische Industrie gibt. Mitarbeiter:Innen mit einer physikalischen Ausbildung sind daher sehr attraktiv für den Arbeitsmarkt. Gleichzeitig bedeutet die Omnipräsenz physikalischer Methoden, Verfahren und Effekte, dass Physiker und Physikerinnen verantwortungsvoll mit den Ergebnissen Ihrer Arbeit umgehen müssen.

Der Vortrag soll den Bogen von der Bedeutung der Grundlagenforschung über die Transdisziplinarität und Arbeitsmärkte bis hin zu Dual-Use Fragestellungen spannen und schlaglichtartig beleuchten.