

Wissenschaftswoche

Lehrstuhl / Institut mit Name des Inhabers / Leiters:	Lehrstuhl Informatik 3: Rechnerarchitektur Prof. Dr.-Ing. Dietmar Fey
Name des zuständigen Mitarbeiters:	Tobias Baumeister, M.Sc.
E-Mail:	tobias.baumeister@fau.de
Telefonnummer:	k.A.
Veranstaltungsort:	Techn. Fakultät, FAU; alternativ an Schule
Beschreibung des Projektes:	Die SuS absolvieren einen digitalen Escape Room in 3-5er Teams im Tool „WireShark“ (keine Vorkenntnisse nötig), bei welchem eine Netzwerkaufzeichnung nach versch. Hinweisen durchsucht werden muss. Sie erkennen dabei (un)verschlüsselte Protokolle. Eine anschließende Diskussion über Datenschutz/Panoptismus soll das Gelernte gesellschaftlich einordnen (z.B. hinsichtlich staatl./industrieller Überwachung) und vertiefen. Der Escape Room ist bereits in der INF.-Oberstufe erfolgreich erprobt.
Art / Format des Angebots:	Team Challenge, Escape Room Ggf. Vortrag/(moderierte) Diskussion zu Datenschutz/Panoptismus Details gerne in Abstimmung m. LK
Zeitliche Verfügbarkeit des Angebots:	Nach Vereinbarung
Dauer:	1,5h bis 3h
Gruppengröße:	5 bis max. 20 SuS