

Optimizing HR through Effective Data Management – Karel Zajíc (SAP)

Přednáška nabízí úvod do správy dat v oblasti lidských zdrojů (HR) a ukazuje, jak lze pomocí dat zvyšovat výkonnost a kvalitu rozhodování v organizaci. Témata zahrnují význam HR dat, metriky a klíčové ukazatele výkonnosti, zásady datové správy (governance) a roli systémů jako HRIS a analytických platforem. Studenti získají přehled o tom, jak kvalitní datová infrastruktura přispívá k efektivnímu a strategicky řízenému HR.

Moodle Cybersecurity

Projekt se zaměřuje na návrh a implementaci řešení pro propojení výukového systému Moodle s virtualizační platformou Proxmox. Cílem je umožnit bezpečný a uživatelsky přívětivý přístup k virtuálním strojům přímo z prostředí Moodle, a tím podpořit výuku a simulaci kybernetických útoků a obran. Navržené řešení zjednodušuje správu výukového prostředí a posiluje vzdělávání v oblasti kybernetické bezpečnosti.

Kalisen

Projekt se zaměřuje na vytvoření metodiky pro používání klimatické komory Memmert ICH110 a kalibraci teplotních senzorů. Prezentace popisuje návrh protokolu měření v souladu s normami a požadavky na přesnost, přičemž zvláštní důraz je kladen na opakovatelnost a spolehlivost výsledků. Projekt vzniká ve spolupráci se společností DCÚK a výstupy mohou být využity jako základ pro technické aplikace i automatizaci měřicích procesů.