

VUT v Brně

Aula profesora Kalendovského
Technická 10
616 00 Brno

Seminář

Jak se orientovat v džungli MDR

Co by měl vědět každý student, vědec i start-up

Čtvrtek, 31. 10. 2024

12:30 - 15:00



B | R | N | O





Program

12:30 - 12:45

Úvodní slovo

VUT & Life Sciences 4.0

12:45 - 13:35

Ing. Miroslav Rosulek, ČMI

Objevte tajemství MDR: Základní požadavky, klíčové aspekty pro úspěch na trhu a studium MDR

13:35 - 14:15

Mgr. Daniel Kvak, Carebot

MDR v praxi: Úspěšný příběh zavedení AI zdravotnického prostředku a lekce, které jsme se naučili

14:15 - 15:00

Networking

Přihlašte se **ZDE**



DANIEL KVAK

CEO & Founder, Carebot

Daniel Kvak je spoluzakladatel a CEO biotechnologického startupu Carebot, který využívá umělou inteligenci a algoritmy strojového učení k detekci patologií na rentgenových snímcích hrudníku, skeletu a mamogramech. Řešení jsou implementována do systémů PACS a respektují stávající lékařské workflow. Jeho výzkumný tým se zaměřuje na přístup k AI založený na důkazech a má publikace v prestižních časopisech. Kromě toho je doktorandem na Masarykově univerzitě, kde se také věnuje umělé inteligenci.



MIROSLAV ROSULEK

Vedoucí projektů a hodnotitel výrobků, ČMI

Miroslav Rosulek je absolvent inženýrského oboru Měřicí a řídicí v biomedicině na VŠB TU Ostrava. Postgraduálně se vzdělával na IPVZ Praha, kde absolvoval akreditační kurz v biomedicínském inženýrství a atestační kurz klinického inženýrství. Má praktické zkušenosti z oblasti průmyslu a zdravotnictví: 3 roky v Autocont IPC, 12 let ve Fakultní nemocnici Olomouc, 2 roky v Centru pro regionální rozvoj ČR a 2 roky v Českém metrologickém institutu (oznámený subjekt podle MDR). Specializuje se na expertízy a posuzování zdravotnických prostředků a dříve jejich vývoji a výzkumu.