

SIEMENS TRUTNOV | R&D

# Hodnocení spolupráce s Adamem Bartošem

Adam Bartoš u nás v roce 2026 absolvoval prázdninovou brigádu v oddělení výzkumu a vývoje (R&D) společnosti Siemens v Trutnově.

Během svého působení prokázal především vysokou míru samostatnosti, proaktivity a schopnost rychle se zorientovat v prostředí velké společnosti s množstvím procesů, pravidel a technických i organizačních překážek. Nečekal pasivně na další instrukce a pokud narazil na problém, aktivně hledal informace a oslovoval kolegy, kteří mu mohli pomoci posunout práci dál.

Adam během svého působení samostatně vytvořil v jazyce Python aplikaci využívající kameru k dohledu nad testovanými zařízeními, u nichž rozpoznávala, vyhodnocovala a zaznamenávala různé stavy během testování. Při její realizaci efektivně využíval současné nástroje programování s podporou umělé inteligence, včetně Claude Code, a ukázal, že se dokáže rychle orientovat v moderních způsobech vývoje. Zároveň však bylo zřejmé, že jeho práce nestála pouze na použití těchto nástrojů. Adam rozuměl řešené problematice, dokázal samostatně definovat jednotlivé případy a scénáře, kriticky posuzovat navrhovaná řešení a výslednou aplikaci dovést až k funkčnímu a otestovanému výsledku. V tomto směru prokázal technickou orientaci a způsob uvažování, který jsem očekával spíše od zkušenějšího programátora.

Při závěrečné prezentaci navíc prokázal schopnost své řešení srozumitelně představit a pohotově a věcně reagovat na otázky budoucích uživatelů.

Na základě své zkušenosti mohu Adama doporučit pro další studijní i profesní příležitosti. Prokázal, že dokáže převzít odpovědnost za svěřený úkol, samostatně překonávat překážky a dotahovat práci do konkrétního a ověřeného výsledku.

Ing. Lukáš Knap  
Vedoucí oddělení R&D NST ED  
Siemens, s.r.o.