**Life Sciences 4.0 & Siemens**

**– zájem o návštěvu LivingLab Vídeň**

**Společnost/instituce:** Siemens, s.r.o.

**Kontaktní osoba:** Joe Doe, joe.doe@siemens.com

**Počet zájemců o exkurzi:** 2

**Pozice:** Vedoucí výroby, Vedoucí R&D

**Preferované termíny:** říjen – listopad 2023

**Speciální zájem o:**

|  |  |
| --- | --- |
| Simulace digitálních dvojčat: návrh, inženýrství a validace během uvedení do provozu a provozu | X |
| Kontinuální výroba: nepřetržité ověřování produktu umožňuje uvolňování v reálném čase | X |
| Bezpapírová výroba: elektronický sběr a dokumentace dat pro řízení výroby a zajištění souladu se všemi předpisy |  |
| Chytrý biovýroba |  |
| Udržitelnost | X |
| IT&OT integrace, kybernetická bezpečnosti | X |

**Oblasti řešení Siemens:**

|  |  |
| --- | --- |
| DCS systém SIMATIC PCS 7 | X |
| Inženýrský nástroj COMOS |  |
| Simulační nástroje SIMIT, gPROMS, STAR CCM+ |  |
| Nástroj pro procesní analýzy - SIMATIC SIPAT |  |
| Výrobní informační systém - MES OpCenter Execution Pharma | X |
| Laboratorní informační system - LIMS OpCenter RD&L | X |
| Údržba a prediktivní údržba |  |
| Cloud a edge aplikace pro farmaceutický průmysl |  |
| Průmyslové aplikace AI | X |
| Energy management s SIMATIC Energy Manager PRO | X |
| Automatizace dopravy s AGV Simove |  |
| Interní lokalizace ve výrobě s RTLS |  |
| Další zájem o |  |
| … |  |
| … |  |