

## Digitální dvojče v průmyslové praxi

9:00 – 9:30	Registrace a občerstvení
9:30 – 9:35	Zahájení workshopu a přivítání hostů
9:35 – 9:55	<b>Digitální dvojče – aktuální trendy a budoucí vývoj pohledem společnosti Gartner</b> <i>Oldřich Přiklenk, ředitel KPC-Group</i> <i>Lukáš Erben, Šéfredaktor INSIDE</i>
9:55 – 10:00	<b>Digitální dvojče z pohledu Siemens</b> - <i>Alexandr Pomazal, Key Account Manager, Siemens</i>
10:00 – 11:15	<b>Digitální dvojče v procesu přípravy výroby</b> - <i>Jaroslav Haltmar, Portfolio Developer Digital Factory, Siemens</i>  - Validace a simulace materiálových toků a logistiky - Propojení přípravy výrobku a výroby - Optimalizace montáže - Virtuální zprovoznění - Elektronické pracovní návodky
11:15 – 11:35	<b>Digitální dvojče v procesu realizace výroby</b> - <i>Pavel Roub, Portfolio Developer Manufacturing Operation Management, Siemens</i>  - Plánování a rozvrhování výroby - Správa výrobních operací
<b>11:35 – 12:20</b>	Oběd
12:20 – 12:50	<b>Digitální továrna – cesta k digitálnímu dvojčeti</b> - <i>Michal Menšík, Koordinátor pro digitální fabriku a K-PDM, Výroba a logistika ŠKODA AUTO</i>
12:50 – 13:20	<b>Digitální továrna ve svařovně ŠKODA AUTO</b> - <i>Petr Hynek, Koordinátor plánování digitalizace, robotizace a struktury svařoven, Výroba a logistika ŠKODA AUTO</i>
13:20 – 13:50	<b>Digitální dvojče v údržbě ŠKODA AUTO</b> - <i>Lukáš Kousal, Koordinátor technického servisu údržby lisoven, Výroba a logistika ŠKODA AUTO</i>
13:50 – 14:30	<b>Návštěva laboratoře Testbed pro Průmysl 4.0</b> - <i>Pavel Burget, ředitel Testbedu pro Průmysl 4.0, CIIRC ČVUT</i>
14:30	Ukončení akce