



Sustainability through Digitalization
for the Chemical Process Industry



Kompetenční centrum CHASE

Competence Center CHASE GmbH

CHASE je evropské výzkumné a technologické centrum pro inženýrství chemických systémů se sídlem v Rakousku. Umožňujeme společnostem v chemickém průmyslu, aby jejich výroba byla energeticky účinnější, šetřila zdroje a byla udržitelnější. V interdisciplinárním a transdisciplinárním partnerství s renomovanými univerzitami, úspěšnými společnostmi a angažovanými zúčastněnými stranami podporujeme společnosti v oblasti chemie, petrochemie, plynárenství, farmaceutického průmyslu, výroby plastů, potravin, cukru a celulózy, aby vytvářely produkty pro naši každodenní potřebu efektivnějším a ekologičtějším způsobem.

Hafenstraße 47-51
Linz
4020
Rakousko
📍 48.31905
14.30760

Patrick Pammer
Managing Director
☎ +43 664 9658923
✉ office@chasecenter.at
🌐 www.chasecenter.at

Services

Udržitelnost prostřednictvím digitalizace pro chemický průmysl

Jako kompetenční centrum COMET pro špičkové technologie podporujeme naše zákazníky aplikačně orientovaným výzkumem na mezinárodní úrovni. Virtualizací procesů, jejich větší flexibilitou a transformací v souladu s principy oběhového hospodářství umožňujeme digitalizaci specifických procesů, posilujeme udržitelnost a uvolňujeme novou budoucnost. Nabízíme také smluvní výzkum v oblasti procesních analytických technologií, zejména v kombinaci s digitalizací. Zaměřujeme se zde na chemické a biotechnologické výrobní procesy

Equipment / infrastructure

Na našem pracovišti ve Vídni máme dvě laboratoře. V oblasti intenzifikace procesů naše vybavení zahrnuje různé spektrometry a reaktory. Kromě toho máme přístup k laboratorní infrastruktuře a pilotním zařízením univerzit, které jsou s námi zapojeny (JKU Linz, TU Vídeň), zejména k továrně LIT JKU Linz.

Keywords

Udržitelnost prostřednictvím digitalizace, chemický průmysl, inženýrství chemických systémů, cirkulární ekonomika, digitalizace

procesů, intenzifikace procesů, cirkulace procesů

