

## COMET: K-Projekt

<b>CC FLOW</b>	
<b>Center for Continuous Flow Synthesis and Processing</b>	
<b>Hauptstandort</b>	Graz, Steiermark
<b>weitere Standorte</b>	-
<b>Thematische Schwerpunkte</b>	Chemie, Chemische Verfahrenstechnik, Pharmazeutische Wirkstoffe
<b>Anvisierte technologische Entwicklungen</b>	
Ziel des CC FLOW Projektes ist es das Wissen auf dem Gebiet der kontinuierlichen Prozessführung und der Durchflusschemie in Österreich zu stärken und zu vernetzen. Eine Integration dieser Expertisen im Rahmen von CC FLOW soll es erlauben die Entwicklung von innovativen und neuartigen Methoden für die kontinuierliche Produktion von pharmazeutischen Wirkstoffen zu erarbeiten. Gleichzeitig damit wird ein fundiertes wissenschaftliches Verständnis aller wichtiger Parameter Entlang der Prozesskette erarbeitet.	
<b>Gründungsgeschichte</b>	CDG, FFG, FWF und EU-Projekte auf dem Gebiet der Durchflusschemie. Zusätzliche bilaterale Projekte mit Industriepartnern in den letzten 10 Jahren
<b>Ausgewählte Unternehmenspartner</b> (Auszug: max. 10)	<b>Ausgewählte wissenschaftliche Partner</b> (Auszug: max. 5)
1. Anton Paar GmbH	1. Karl-Franzens-Universität Graz (Institut für Chemie)
2. E.L.T. Kunststofftechnik & Werkzeugbau GmbH	2. Technische Universität Graz (Institut für Prozess- und Partikeltechnik und Institut für Analytische Chemie und Lebensmittelchemie)
3. Lithoz GmbH	<b>Ausgewählte internationale Partner</b> <sup>1</sup> (Auszug: max. 5)
4. Microinnova Engineering GmbH	
5. Patheon Fine Chemicals Austria GmbH & Co KG	
6. Phyllon GmbH	
7. Prozess Optimal CAP GmbH	
<b>Start des K-Projekts</b>	01.07.2017 (4 Jahre)
<b>Mitarbeiterstand</b>	13,5 VZÄ involviert (davon 11,5 VZÄ ForscherInnen)
<b>Genehmigte Gesamtkosten</b>	EUR 4.667.662,-
<b>Konsortialführung:</b>	Research Center Pharmaceutical Engineering GmbH, Dr. Thomas Klein (CEO)
<b>Kontakt:</b>	Inffeldgasse 13, 8010 Graz, Österreich 0043/316/873-30901 <a href="mailto:thomas.klein@rpce.at">thomas.klein@rpce.at</a> <a href="http://www.rcpe.at/">http://www.rcpe.at/</a>

<sup>1</sup> Unternehmens- und wissenschaftliche Partner mit Sitz außerhalb Österreichs