

## MILL

Minimal Invasive Liquid Lung

<b>Programm / Ausschreibung</b>	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2016	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	20.10.2016	<b>Projektende</b>	31.10.2017
<b>Zeitraum</b>	2016 - 2017	<b>Projektlaufzeit</b>	13 Monate
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Die CriticalCore Technologies GmbH (CCT) in Gründung entwickelt auf Basis einer umfassenden, zum Patent eingereichten Plattformtechnologie (LiquiClear®), eine neue innovative Methode zur minimal-invasiven Blutreinigung. Das erste Produkt ist ein minimal-invasiver Katheter zur intravasalen Entfernung von Kohlendioxid aus dem Blutkreislauf (CO<sub>2</sub>/ minimally invasive liquid lung - MILLx®). Kohlendioxid fällt im Körper als Stoffwechselprodukt an und kann von Patienten mit akuten oder chronischen Erkrankungen der Lunge nicht mehr ausreichend über die Lunge abgeatmet werden (Hyperkapnie).

### Projektpartner

- CCORE Technology GmbH in Liquidation