



Inhaltsverzeichnis

1	Ausgangssituation	3
2	Forschungsergebnisse	3
2.1	Messungen zur thermisch-chemischen und tribologischen Stabilität der eingesetzten Öle [1].....	3
2.2	Messung von Stoffdaten [1].....	3
2.3	Kleinmaschinentests mit verkürzten Kreisläufen [1].....	4
2.4	Untersuchungen zur Ölrückführung an Kälteanlagen mit Einspritzverdampfern (überhitzter Betrieb) für Temperaturen <-20 °C [2]	4
3	Wirtschaftliche Bedeutung.....	5
4	Berichte	5