

## **1 Aufgabenstellung**

Aufgabenstellung war die Durchführung von Untersuchungen zum Thema „Schwingungen in Kälteanlagen“. Die Aufgabenstellung beinhaltet

1. einen Vorschlag für einen „Katalog/Tabelle“ im Hinblick auf erforderliche/wünschenswerte Unterlagen zur Bewertung von Schadensfällen in kältetechnischen Anlagen, (diese Angaben/Unterlagen sollten von den Anlagenherstellern bzw. -betreibern bereitgestellt werden),
2. eine kurze Literaturrecherche bezüglich Schadensfälle in kältetechnischen Anlagen,
3. das Einbringen der Erfahrungen der MPA Stuttgart aus der Auswertung von anderweitigen Schadensfällen unter Einbeziehung - soweit möglich und zugänglich - der bei Versicherungen vorliegenden Erkenntnisse,
4. die Zusammenstellung und Bewertung der bei der MPA Stuttgart von Anlagenherstellern und -betreibern eingegangenen Angaben/Unterlagen zu Schadensfällen. Die Unterlagen sollten in anonymer Weise bearbeitet werden.

## **2 Durchgeführte Arbeiten**

### **2.1 Erarbeitung einer Aufstellung von erforderlichen bzw. wünschenswerten Unterlagen zur Bewertung von Schadensfällen in kältetechnischen Anlagen**

Diese Aufstellung ist als Beilage 1 beigefügt. Sie wurde vom Forschungsrat Kältetechnik e.V. an seine Mitglieder verteilt. Der Rücklauf an die MPA Stuttgart wird in Kap. 2.4 erörtert.