

## Lösungen klausurähnliche Aufgaben

### 1. Fliegender Teppich

Typische Aufgabe 1

Lösung:

Rechnungsansätze

$$\text{für } B: \vec{OB} + \lambda \vec{OA} = \begin{pmatrix} x \\ y \\ 0 \end{pmatrix}$$

$$\text{für } D: \vec{OD} + \mu \vec{OA} = \begin{pmatrix} x \\ y \\ 0 \end{pmatrix}$$

$$\text{für } A: \vec{OA} + \kappa \vec{OB} = \begin{pmatrix} x \\ y \\ 0 \end{pmatrix}$$

$$A \begin{pmatrix} -4 \\ -4 \\ 0 \end{pmatrix}$$

