

Gerade - Gerade 1

$$g: \vec{x} = \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \\ 1 \end{pmatrix} + t \begin{pmatrix} 6 \\ 4 \\ 1 \end{pmatrix}$$

$$h: \vec{x} = t \begin{pmatrix} 5 \\ 1 \\ 8 \end{pmatrix}$$

Gerade - Gerade 2

$$g_1: \vec{x} = \begin{pmatrix} 1 \\ -1 \\ 2 \end{pmatrix} + t \begin{pmatrix} 4 \\ -2 \\ 6 \end{pmatrix}$$

$$g_2: \vec{x} = \begin{pmatrix} 5 \\ -3 \\ 8 \end{pmatrix} + t \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \\ -3 \end{pmatrix}$$

Gerade - Gerade 3

$$g_1: \vec{x} = \begin{pmatrix} 1 \\ -1 \\ 2 \end{pmatrix} + t \begin{pmatrix} 4 \\ -2 \\ 6 \end{pmatrix}$$

$$g_2: \vec{x} = \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \\ -4 \end{pmatrix} + t \begin{pmatrix} 5 \\ 2 \\ -3 \end{pmatrix}$$

Gerade - Gerade 4

$$g_1: \vec{x} = \begin{pmatrix} 1 \\ -1 \\ 2 \end{pmatrix} + t \begin{pmatrix} 4 \\ -2 \\ 6 \end{pmatrix}$$

$$g_2: \vec{x} = \begin{pmatrix} 5 \\ -3 \\ 1 \end{pmatrix} + r \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}$$

Gerade - Gerade 5

$$g_1: \vec{x} = \begin{pmatrix} 5 \\ 2 \\ 7 \end{pmatrix} + r \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \\ 0,5 \end{pmatrix}$$

$$g_2: \vec{x} = \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \\ 2 \end{pmatrix} + t \begin{pmatrix} 12 \\ 4 \\ 2 \end{pmatrix}$$