

# EIGNUNGSTEST

Hydraulikkurs H1

---

Name/Vorname:

Datum:

E-Mail:

## TEST FÜR DAS ÜBERSPRINGEN DES HYDRAULIK-KURSES HKT (H1)

### 1. Frage

a) Worin unterscheidet sich das Schema 1 vom Schema 2 (siehe Anhang) einer Hubeinrichtung?

.....

.....

.....

b) Auf welche Weise unterscheidet sich das Absenken einer **variablen Last** bei der Ausführung der Hubeinrichtung nach Schema 1 gegenüber der Ausführung nach Schema 2? (siehe Anhang)

.....

.....

.....

### 2. Frage

a) Wie gross wird  $p_3$  während dem Absenken einer **Last von 46kN** bei einem **Betriebsdruck  $p_1$  von 180 bar**, wenn das **Stromventil zur Hälfte geschlossen** wird?

.....

.....

b) Unterscheidet sich der Druck  $p_3$  während dem Absenken der Last bei einer Ausführung nach Schema 1 gegenüber einer Ausführung nach Schema 2? Wenn ja, wie und weshalb?

.....

.....

# EIGNUNGSTEST

## Hydraulikkurs H1

