

## Hydraulische Schaltungen (Fortsetzungskurs H2)

### 1. Tag (Donnerstag)

<b>08.30</b>	<b>Repetition</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Anwendungen</li><li>- Energie-Umwandlung</li><li>- Pumpenarten</li><li>- Ventile</li><li>- Hydrauliköle</li></ul>
<b>10.00</b>	<b>Pause</b> <i>Kaffee und Gipfeli</i>
<b>10.20</b>	<b>Schaltungsarten</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Primärsteuerung</li><li>- Sekundärsteuerung</li><li>- Gleichrichterschaltung</li><li>- Vergleich der Schaltungsarten</li></ul>
<b>11.30</b>	<b>Mittagessen</b>
<b>12.30</b>	<b>Schaltungsarten</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Differentialschaltung</li><li>- Vorgesteuerte Ventile</li><li>- Schaltungen mit Druckventilen</li></ul>
<b>14.30</b>	<b>Pause</b>
<b>14.50</b>	<b>Schaltungsarten</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Reihen- und Parallelschaltungen</li><li>- Gleichlaufsteuerungen</li></ul>
<b>16.30</b>	<b>Schluss 1. Tag</b>

## Hydraulische Schaltungen (Fortsetzungskurs H2)

### 2. Tag (Freitag)

08.30	<b>Verstellpumpen</b>
09.30	<b>Hydraulikspeicher</b> - Speicherauslegung
10.00	<b><i>Pause</i></b> <b><i>Kaffee und Gipfeli</i></b>
10.20	<b>Hydraulikspeicher</b> - Speicherauslegung
11.00	<b>Energieeinsparung</b> - Konstantpumpe - Mehrpumpenbetrieb - Konstantpumpe und Speicher - Verstellpumpe
11.30	<b><i>Mittagessen</i></b>
12.30	<b>Energieeinsparung</b> - Konstantpumpe - Mehrpumpenbetrieb - Konstantpumpe und Speicher - Verstellpumpe
14.00	<b>Planung und Berechnung von Grundsaltungen</b> - Beispiele
14.30	<b><i>Pause</i></b>
14.50	<b>Planung und Berechnung von Grundsaltungen</b> - Beispiele
16.00	<b>Verkettungssysteme</b> - Blockverkettung - Höhenverkettung – Längsverkettung - 2-Wege-Einbauventile
16.30	<b><i>Schluss 2. Tag</i></b>