

## TAB Heizwasser - vom Musterwortlaut zur individuellen TAB



27.-28. September 2023  
Mainz

### Programm | Mittwoch, 27. September 2023

<b>Leitung / Referent:</b>	<b>Dipl.-Ing. Frank Espig, AGFW e. V., Frankfurt am Main</b>
<b>Referent:</b>	<b>Thorsten Kempmann, FN Niederrhein GmbH, Dinslaken</b>
<b>09:30 Uhr</b>	<b>Begrüßungskaffee</b>
<b>10:00 Uhr</b>	<b>Begrüßung und Vorstellungsrunde</b> - Erwartungshaltung der Teilnehmer - Vertiefungsmerkmale gemeinsam festlegen
<b>10:15 Uhr</b>	<b>AGFW- Musterwortlaut der TAB</b> <b>+++ Impulsreferat +++</b> - AGFW-Philosophie (vom Musterwortlaut zur individuellen TAB) - Inhaltsübersicht des Musterwortlauts - Ausgewählte Kapitel
<b>10:30 Uhr</b>	<b>Technische Parameter der Fernwärmenetze</b> Die im Vorfeld bei den teilnehmenden FVU abgefragten technischen Daten werden auf Sinnhaftigkeit und Vollständigkeit überprüft, z. B. - Netztemperaturen - Netzdrücke/Differenzdrücke
<b>10:45 Uhr</b>	<b>FVU-Vorgaben zur Anlagentechnik</b> Die im Vorfeld bei den FVU abgefragten Vorgaben zur Anlagentechnik werden auf Sinnhaftigkeit und Vollständigkeit überprüft, z. B. - zulässige Trinkwassererwärmungssysteme (Speicher mit innenliegendem Wärmeübertrager / Speicherladesystem / Durchflusssystem) - zulässige Anschlussvarianten (direkt und / oder indirekt) - Platzbedarf von Fernwärme-Übergabestationen
<b>11:00 Uhr</b>	<b>Auswahl Textpassagen</b> - Auswählen der zutreffenden Kapitel des Musterwortlauts auf Basis der bisherigen Workshop-Ergebnisse - Kennzeichnen der relevanten Passagen in den FVU-Druckfassungen durch die Teilnehmer
<b>12:00 Uhr</b>	<b>Mittagessen</b>
<b>13:00 Uhr</b>	<b>Infotexte</b> - Erläuterungen zu den optionalen Infotexten im TAB-Musterwortlaut - Auswählen und Kennzeichnung der Infotexte des Musterwortlauts in der FVU-Druckfassung durch die Teilnehmer
<b>13:15 Uhr</b>	<b>Grundlagen der PC-Arbeit</b> <b>+++ Impulsreferat +++</b>
<b>13:30 Uhr</b>	<b>PC-Arbeit: Allgemeine Vorgaben</b> - Entfernen der nicht-relevanten Kapitel und Infotexte durch die Teilnehmer - Ersetzen von Platzhaltern durch konkrete Inhalte durch die Teilnehmer
<b>13:45 Uhr</b>	<b>Werkstoffe und Verbindungen</b> <b>+++ Impulsreferat +++</b> - Anforderungen an Werkstoffe und Verbindungstechniken in Gebäuden - Zulässigkeit von Pressverbindungen - beispielhafte Darstellung der Vorgehensweise

# Programm | Mittwoch, 27. September 2023 (Forts.)

14:00 Uhr	<b>Werkstoffe und Verbindungen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kennzeichnung der zutreffenden Optionen für die Zulässigkeit bestimmter Werkstoffe und Techniken in den FVU-Druckfassungen durch die Teilnehmer bzw.</li><li>- Erstellen eines FVU eigenen Mustertextes mit Werkstoffvorgaben für Raumheizung und Trinkwassererwärmung durch die Teilnehmer</li></ul>
14:45 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
15:00 Uhr	<b>PC-Arbeit: Werkstoffe und Verbindungen</b> Entfernen der nicht zutreffenden Optionen für die Zulässigkeit bestimmter Werkstoffe und Techniken durch die Teilnehmer bzw. Einfügen des selbst erstellten Mustertextes
16:00 Uhr	<b>Temperaturabsicherung</b> <b>+++ Impulsreferat +++</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Vorgaben der DIN 4747</li><li>- Philosophie der „maßgebenden“ Systemtemperatur</li></ul>
16:30 Uhr	<b>Ende des ersten Tages</b>
19:00 Uhr	<b>gemeinsames Abendessen und Erfahrungsaustausch</b>

# Programm | Donnerstag, 28. September 2023

09:00 Uhr	<b>Zusammenfassung des ersten Tages</b>
09:15 Uhr	<b>Temperaturabsicherung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Auswählen der erforderlichen Temperaturabsicherung</li><li>- Kennzeichnung der entsprechenden Passagen in den FVU-Druckfassungen durch die Teilnehmer</li></ul>
10:15 Uhr	<b>PC-Arbeit: Temperaturabsicherung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Entfernen der nicht-relevanten Textpassagen, Infotexte, Tabellen und Schemata durch die Teilnehmer</li><li>- Ersetzen von Platzhaltern durch konkrete Inhalte durch die Teilnehmer</li></ul>
11:00 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
11:15 Uhr	<b>PC-Arbeit: Erfassen der konkreten technischen Parameter</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Beispielhafte Darstellung der Vorgehensweise</li><li>- Austausch der Platzhalter durch konkrete technische Parameter</li></ul>
12:00 Uhr	<b>PC-Arbeit: Schaltbilder</b> Die FVU-seitig beigegebenen Schaltbilder werden eingefügt
12:15 Uhr	<b>Schaltbilder und Formulare</b> Hinweise und Beispiele für die Erstellung von Schaltbildern und Formularen
12:45 Uhr	<b>Resümée</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Zusammenfassung der erzielten Ergebnisse</li><li>- Feedback der Teilnehmer</li></ul>
13:00 Uhr	<b>Mittagessen und Seminarende</b>

---

<b>Kontakt:</b>	Jürgen Ersch, E-Mail: <a href="mailto:j.ersch@agfw.de">j.ersch@agfw.de</a> , Telefon: +49 69 6304-413
<b>Anmeldung unter:</b>	<a href="http://www.agfw-veranstaltungen.de">www.agfw-veranstaltungen.de</a>
<b>Ort:</b>	InterCityHotel Mainz, Binger Str. 21, 55131 Mainz, Homepage: <a href="http://www.hrewards.com/de/intercityhotel-mainz">www.hrewards.com/de/intercityhotel-mainz</a>
<b>Teilnehmergebühr:</b>	EUR 1.095,- zzgl. gesetzliche MwSt. (AGFW-Mitglieder) EUR 1.695,- zzgl. gesetzliche MwSt. (Sonstige)
<b>Leistungen:</b>	Vortragsunterlagen, 2 Mittagessen, 1 Abendessen, Kaffeepausen, Tagungsgetränke
<b>Teilnehmer:</b>	Maximal 20 Personen (max. 2 Teilnehmer je Unternehmen)
<b>Hinweis:</b>	Bitte buchen Sie Ihre Übernachtung selbst. Im InterCityHotel Mainz steht Ihnen bis zum 29.08.2023 unter dem Stichwort „AGFW“ ein Kontingent zur Verfügung. Der EZ Preis beträgt 124,- € inkl. Frühstück. Bitte buchen Sie unter Tel.: +49 6131 58851-0, E-Mail: <a href="mailto:reservations.mainz@intercityhotel.com">reservations.mainz@intercityhotel.com</a>