

## Allgemeiner Planungs- und Ausführungsprozess einer Wärmepumpenanlage

Graphik verändert aus Technologieleitfaden Wärmepumpen

**Monitoring und** 

**Betriebskontrolle** 

**Vor allem für die Planung** sollte ausreichend Zeit zur Verfügung stehen um spätere Probleme möglichst zu vermeiden und die Kosten gering zu halten. Die Aufteilung der Aufgaben hängt stark von Umfang und Komplexität der Anlage ab.

• Anforderungen und Wünsche der Betreiber\*innen klären • Möglichkeiten der thermischen Sanierung einbeziehen • Überschlägige Planung und Kostenprognose Vorplanung • Bewilligungsfähigkeit (nach Wasserrechtsgesetz bzw. nach Bauordnung für Wien) grundsätzlich klären. Verfahrenshandbuch zu den Genehmigungsverfahren für Wärmepumpenanlagen 🗗 Wahl des Wärme-• Ökonomische, ökologische und technische Aspekte berücksichtigen pumpensystems • Angebote einholen, prüfen und Auftragserteilung: Ausführungsplanung Anbietende Unternehmen finden und Vergabe • Detaillierte zeichnerische Darstellung der Anlage • Unterlagen für Bewilligungen erstellen • Wartungsbedarf abklären **Einreichung Genehmi-**• Einreichen der erforderlichen Unterlagen durch den planenden/ gungsverfahren errichtenden Betrieb **Einreichung** • Einreichen der erforderlichen Unterlagen durch die errichtende Firma Förderungen **Errichtung der Anlage** • Evtl. Zeitplan, Baubuch und Kosten-Controlling • Evtl. Mängel feststellen und beheben Abnahme der Anlage • Relevante Unterlagen an Betreiber\*in übergeben und Rechnungsprüfung Rechnungsprüfung und Kostenaufstellung

• Wartungsvertrag abschließen