

AG 2 – Qualität & Standards

Auswertung & Ergebnisse

Stand: Auswertung Forms (25 Rückmeldungen)

Kurzauftrag: Qualität und Umsetzbarkeit kalter Wärmenetze erhöhen – durch klare Mindestanforderungen, praxistaugliche Checklisten und Orientierung an Normen/Standards, damit Projekte technisch sicher und schneller skaliert werden können.

13

aktive Mitarbeit

7

punktueller Mitarbeit

3

unsicher

2

eher nicht

Top-3 Startschwerpunkte 2026

- Mindestanforderungen / Standards (Baseline) (17x)
- Checklisten Planung / Bau / Betrieb (17x)
- Qualitätssicherung & Schnittstellen (11x)

Weitere Themen: Normen-/Standard-Navigator (9x)
KI/Digitalisierung pragmatisch nutzen (4x)
KPI/Monitoring-Grundset (3).

Bevorzugtes erstes Arbeitsergebnis

- Checklistenpaket Planung / Bau / Betrieb v1 – Mehrheitsvotum (13x)
- KWN-Baseline (Mindestanforderungen) v1 – knapp dahinter (11x)
- Normen-/Standard-Navigator v1 – nachrangig (1x)

Leitplanken aus dem Freitext:

- zielgruppengerecht aufbereiten
- Schnittstellen und Verantwortlichkeiten klar definieren
- praxisnah und umsetzbar statt akademisch
- VDI-/Richtlinienanbindung aktiv mitdenken

Arbeitsweise

- Empfohlener Modus: Forum + Sprints
- Forum: Priorisierung, Struktur, Abgrenzung, Freigabe
- Sprints: kleine Teams liefern konkrete Bausteine

Stimmungsbild Meetings: 60 Minuten bevorzugt (19x), dazu eher ergebnisorientierte Sprintarbeit.

Pragmatischer Startvorschlag

- Forum alle 6-8 Wochen, 60 Minuten
- Sprint 1 (4-6 Wochen): Checklistenpaket v1 erstellen
- Zielgruppen und Abgrenzung zwischen Baseline, Checklisten und Navigator klären
- Review-Prozess mit 1-2 Schleifen definieren
- Ergebnis v1 veröffentlichen und Sprint 2 (Baseline v1) planen

AG 2 – Qualität & Standards

Steckbrief der Arbeitsgruppe

AG-Lead Dr. David Kuntz	Co-Lead Björn Langheim
Review / QS Pia Nitzsche, Matthias Goebel, Roland Koenigsdorff u. a.	Vernetzung / Connector Sebastian Ehlen, Volker Schober, Andreas Wimmer u. a.

13 aktive Mitarbeit	7 punktuelle Mitarbeit	3 unsicher	2 eher nicht
-------------------------------	----------------------------------	----------------------	------------------------

Aktive Mitarbeit

- Pia Nitzsche – TKI mbH
- Thomas Wagner – DOYMA
- Volker Schober – Avacon Natur
- Volkmar Frotscher – Fachberater
- Christian Fritz – GF
- Florian Schwinghammer – GeoAlto
- Thorsten Bock – Stadtwerke SH
- Keven Hillbrecht – Hoval
- Matthias Goebel – Stiebel Eltron
- Hark Kemlein-Schiller – aqua-concept
- Sebastian Grabowski-Graneis – PBS Energiesysteme
- Björn Langheim – Stiebel Eltron
- Roland Koenigsdorff – Hochschule Biberach & VDI

Punktuell / weitere Beteiligung

- Matthias Freund – EDGmbH
- Alexander Grafe – OVE
- Andreas Wimmer – ait deutschland
- Christian v. Drachenfels – UHRIG Energie
- Vladimir Tsintsiper – ait-Deutschland
- Sebastian Ehlen – Sebastian Ehlen GmbH
- Thomas Gehring – KliQ Berlin
- Harald Schäffler – sinnogy (unsicher)
- Philipp Metz – ErdwärmeDich eG (unsicher)
- Jiri Springer – Sunmaxx PVT (unsicher)
- Arnold Schmid – BVKW (eher nicht)
- Bernd Felgentreff – Technische Beratung für Systemtechnik (eher nicht)

Kernprofil der AG: starker Fokus auf Qualität, Umsetzbarkeit und Schnittstellenmanagement – mit ausreichend aktiver Mitarbeit, um Checklisten und Mindestanforderungen in kurzen Sprints zu erarbeiten.