



Statuskonferenz zur BMBF-Fördermaßnahme

„Intelligente und multifunktionelle
Infrastruktursysteme für eine zukunftsfähige
Wasserversorgung und Abwasserentsorgung“ (INIS)
20./21. Januar 2015

INISnet Vernetzung und Transfer

Jens Libbe, Deutsches Institut für Urbanistik, Berlin



Ziele der INIS Statuskonferenz

- Präsentation und Diskussion vorliegender Zwischenergebnisse
- Zwischenbilanz zur Vernetzung und Transferarbeit
- Diskussion des Stands der Arbeit zu den Querschnittsthemen
- Reflexion von INIS aus Sicht der Praxis

INIS Statuskonferenz - Ablauf der Veranstaltung

Dienstag, 20. Januar 2015

Begrüßung

10.15 Uhr Begrüßung & Einführung

Forschung im Fokus: Ausgewählte Zwischenergebnisse

11.00 Uhr Wasserversorgung

EDIT – Entwicklung und Implementierung eines Anreicherungs- und Detektionssystems für das Inline-Monitoring von wasserbürtigen Pathogenen im Trink- und Rohwasser (Dr. Daniel Karthe)

NAWAK – Ein Instrumentarium zum Management von Szenarien für eine nachhaltige Wasserwirtschaft (Dr. Jens Wolf)

11.45 Uhr *Café und Marktplatz*

12.30 Uhr Stadtentwässerung

KURAS – Ausgewählte Zwischenergebnisse (Prof. Paul Uwe Thamsen)

SAMUWA – Schritte zu einem anpassungsfähigen Management des urbanen Wasserhaushalts (Dr. Ulrich Dittmer)

SYNOPSE – Synthetische Niederschläge für Kanalnetzberechnungen (Prof. Uwe Haberlandt)

13.30 Uhr *Mittagsbuffet & Marktplatz*

INIS Statuskonferenz - Ablauf der Veranstaltung

Dienstag, 20. Januar 2015

14.45 Uhr **Abwasseraufbereitung**

nidA200 – Nachhaltige, innovative und dezentrale Abwasserreinigung inklusive der Mitbehandlung des Biomülls auf Basis alternativer Sanitärkonzepte – Zwischenergebnisse (Dr. Niels Holm)

NoNitriNox – Mechanismen von Lachgas- und Nitrit-Emissionen aus kommunalen Kläranlagen (Dr. Jens Alex)

ROOF WATER-FARM – Sektor-übergreifende Wasserressourcennutzung durch gebäudeintegrierte Farmwirtschaft – Zwischenergebnisse (Dr. Grit Bürgow)

15.45 Uhr *Café und Marktplatz*

16.00 Uhr **Integrierte Konzepte 1**

NaCoSi – Bausteine für ein Nachhaltigkeitscontrolling siedlungswasser-wirtschaftlicher Systeme – Methoden, erste Ergebnisse und Ausblick (Prof. Wilhelm Urban)

SinOptiKom – Entscheidungen zur Transformation der Ver- und Entsorgungsinfrastruktur mit Modellen unterstützen (Prof. Theo Schmitt)

17.15 Uhr *Café & Marktplatz*

18.00 Uhr **Integrierte Konzepte 2**

KREIS – Kopplung von regenerativer Energiegewinnung mit innovativer Stadtentwässerung (Prof. Jörg Londong)

netWORKS3 – net @ works: Intelligente wasserwirtschaftliche Systemlösungen in Frankfurt am Main und Hamburg (Dr. Martina Winker)

TWIST++ – Ausgewählte Zwischenergebnisse (Dr. Harald Hiessl)

19.00 Uhr *Gemeinsamer Abendimbiss (bis ca. 21:00)*

INIS Statuskonferenz - Ablauf der Veranstaltung

Mittwoch, 21. Januar 2015

09.00 Uhr **Begrüßung**

09.05 Uhr **Keynote:** Einbezug von Akteuren zur langfristigen Planung nachhaltiger Wasserinfrastrukturen (SWIP) in einer unsicheren Welt

(Dr. Judit Lienert , Eawag, Dübendorf / Zürich)

Vernetzung und Transfer

09.30 Uhr Vernetzungs- und Transferarbeit von INISnet (Dr. Darla Nickel (INISnet, Difu)

10.00 Uhr INIS-Querschnittsthemen: Aktivitäten, Ergebnisse und Perspektiven

11.00 Uhr *Café & Marktplatz*

Perspektiven der Praxis

11.30 Uhr Podiumsdiskussion mit Partnern aus den INIS-Projekten aus den Bereichen Politik und Verwaltung, Betreiber, Anlagenhersteller und Architektur

12:30 Uhr **Schlussworte, Dr. Löwe, BMBF**

12:45 Uhr *Mittagsbuffet*

13:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Im Anschluss: Sitzung des Lenkungskreises

Exkursion zum Stadtquartier Jenfelder Au

Fragen an die Projekte

1. Welche Probleme sind Ausgangspunkt des Projektdesigns und werden in dem Projekt bearbeitet?
2. Was sind aktuell bedeutsame Zwischenergebnisse?
3. Was ist in den kommenden Monaten geplant?