

Planung BEPSI

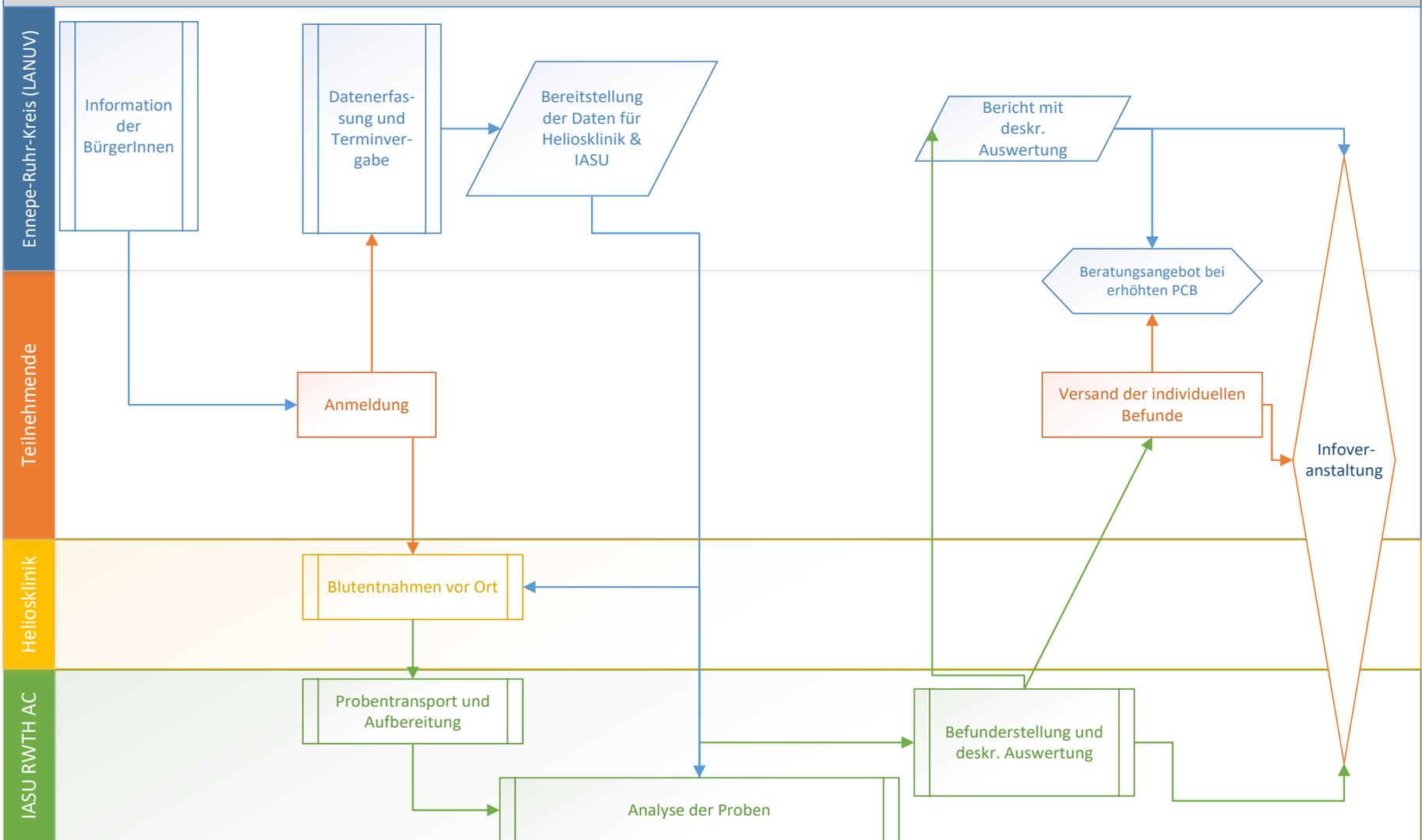
Biomonitoring in Ennepetal nach PCB-Freisetzung
aus der Silikon-Industrie

VK, 31.05.2021

HBM Querschnittstudie

- Humanbiomonitoring-Studie bei Kindern und Jugendlichen (6 – 17 Jahre) und Frauen im gebärfähigen Alter zur PCB-Belastung
 - „BIW“-Kongenere PCB 47, 68 und 51
 - Indikatorkongere PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180
 - Dioxin ähnliche Kongenere PCB 77, 81, 105, 114, 118, 123, 126, 156, 157, 167, 169, 189
 - „Arochlor-Proxy“ Kongenere PCB 66, 74 und 99

Ablaufplan BEPSI



Sachstand

- Zustimmung zum Forschungsförderungsantrag durch den Ennepe-Ruhr-Kreis
 - Forschungsförderungsvertrag

- Kooperation UK Aachen – Helios Klinikum Schwelm
 - Dienstleistungsvertrag

Nächste Schritte

- Beantragung Ethikkommission & CTC-A → IASU
 - „go“ frühestens Ende Juni erwartet
- Bereitstellung Fragebogen und Aufklärung → IASU
 - Änderungswünsche Aufklärung und Einwilligung durch EK möglich
- Terminplanung Blutentnahmen
 - HELIOS Klinik
 - IASU (Transport)
- Online-Portal Terminbuchung/ Aufklärung → Ennepe-Ruhr-Kreis
 - Fragebogen ✓
 - Aufklärung/Einwilligung ✓
 - Termine
- Planung Infoveranstaltung → Ennepe-Ruhr-Kreis



Zeithorizont

- Blutabnahmen Montags bis Donnerstags vormittags und Transport nach Aachen nachmittags (Freitags keine Blutabnahmen)
 - 260 Erwachsene (7/h) → 9-10 Tage
 - 140 Kinder Zeitbedarf (5/h) → 7 Tage
- 4 – 5 Wochen erforderlich
- Laboranalytik und Befunderstellung ca. 10 Wochen (überlappend mit Blutabnahme ab 2. Woche)
 - Auswertung und Berichterstellung 1 Woche
- Dauer bis zur Ergebnisvorstellung ca. 12 Wochen ab Beginn Blutentnahmen

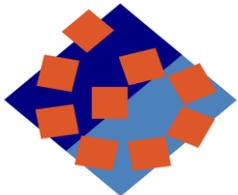
Klärung

Blutabnahmen Start 07.2021



Sommerferien 05.07. – 17.08.2021

- Blutabnahmen en bloc Ende Sommerferien oder geteilt ?
 - Konsens: sobald positives Votum der EK
 - Zusätzlich termine außerhalb der Ferien
- Verzögerung bei Änderungswünschen durch EK sind möglich.
- Sprachregelung
 - Wer beantwortet generelle Fragen zur Studie? → Kreis
 - Fragen bzgl. Aufklärung /Wissenschaft → IASU
 - Terminänderungen durch BürgerInnen? → Kreis



Danke für Ihre Aufmerksamkeit

**UNIKLINIK
RWTHAACHEN**

