

# Planung BEPSI

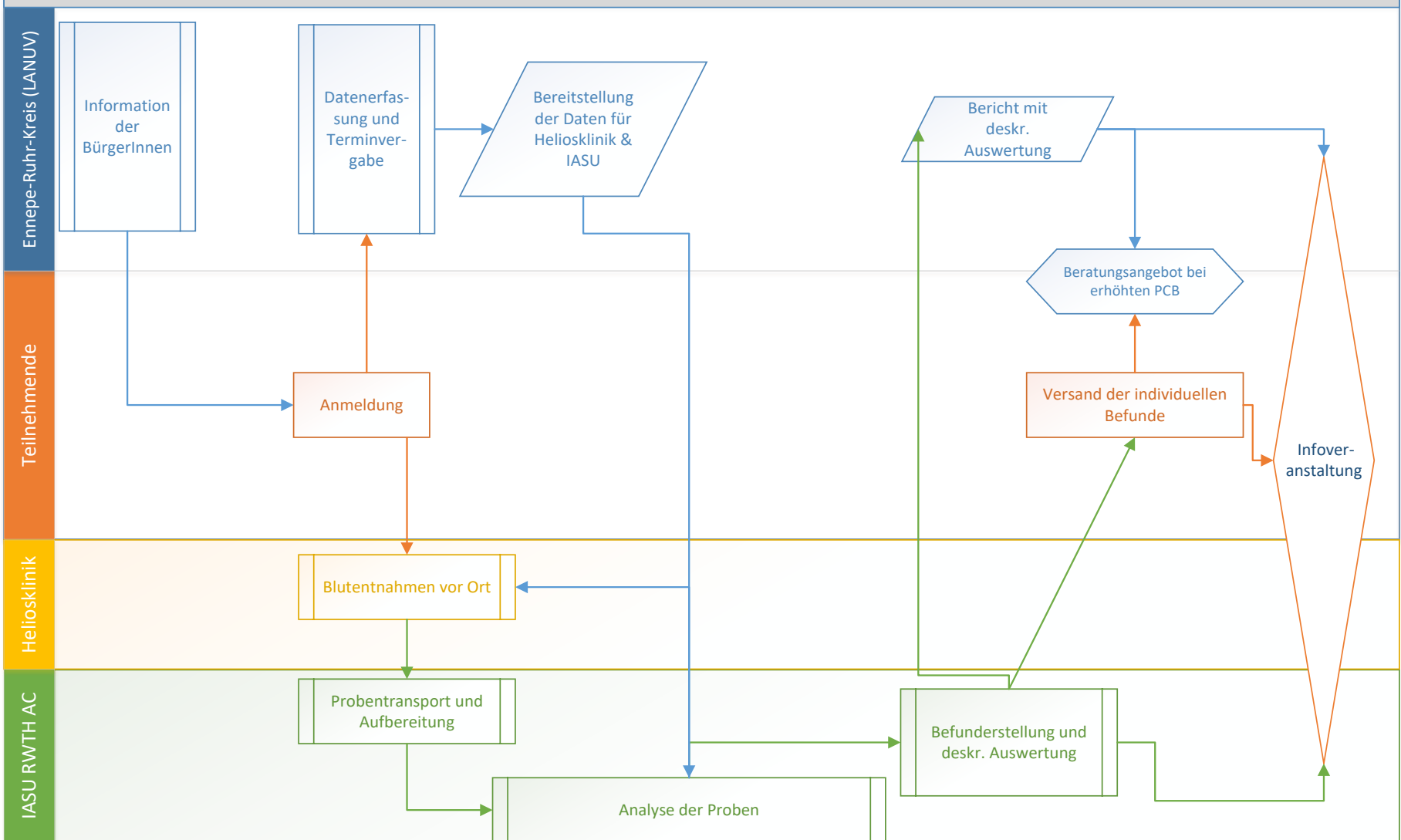
Biomonitoring in Ennepetal nach PCB-Freisetzung  
aus der Silikon-Industrie

VK, 31.05.2021

# HBM Querschnittstudie

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

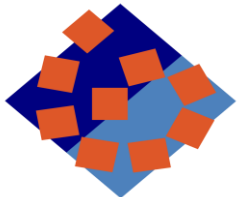
# Klärung

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**

