

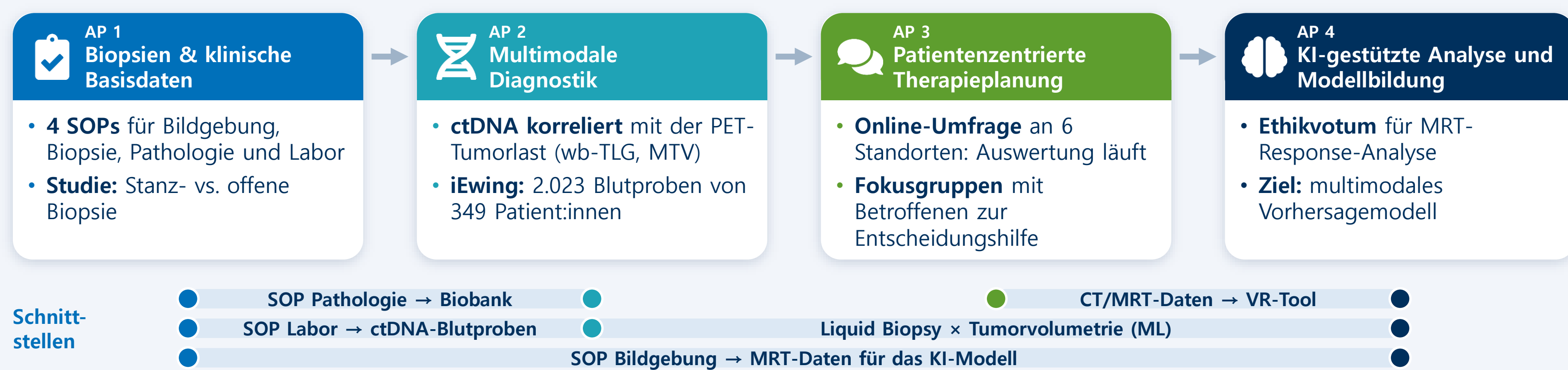
BZKF Studiengruppe – Knochensarkome

- Einheitliche Gewinnung von Biomaterialien in Chirurgie und Pathologie
- Prospektive Prüfung von zirkulierender Tumor-DNA und Integration mit Bildgebung
- Patientenzentrierte Therapieplanung in Schwerpunktzentren
- KI-gestützte multimodale Modelle in Diagnostik und Therapieplanung

Sprecher: Prof. Dr. Rüdiger von Eisenhart-Rothe (TUM) | **Stellv.:** Prof. Dr. Markus Metzler (UK Erlangen)

Wissenschaftliche Erkenntnisse

Vier Arbeitspakete, ein Weg: von der Biopsie bis zur individuellen Therapieentscheidung



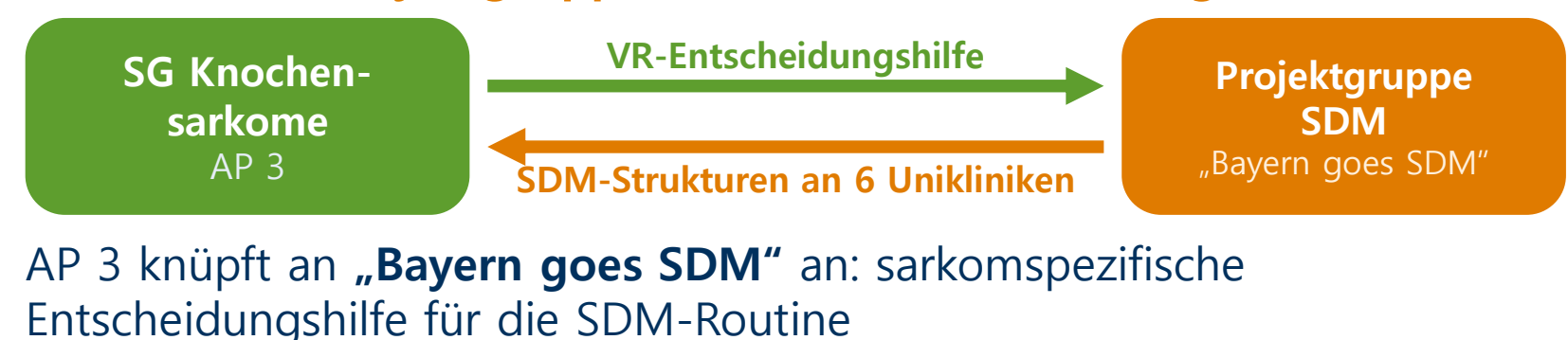
Mehrwert für das BZKF-Netzwerk

- **6 Standorte** bündeln Fallzahlen seltener Tumoren
- **Sarkom-Versorgungslandkarte** Bayern
- **Harmonisierte SOPs** als Blaupause für das Netzwerk
- **Datenwege** über RACoon
- Brücke zu **COSS, CESS, FOSTER** und **EFACT II**

Schnittstelle Leuchtturm Lokale Therapien



Schnittstelle Projektgruppe Shared Decision Making



Patientennutzen

Sicher diagnostizieren

Standardisierte Biopsie am Sarkomzentrum und einheitliche Aufarbeitung für Diagnostik und Forschung.

Frühe Stratifizierung

Responder und Non-Responder früh erkennen: intensivieren, wenn nötig, Toxizität sparen, wenn möglich.

Funktion erhalten

Patientenprioritäten erfassen, Alternativen diskutieren, funktionserhaltende Operation früh planen.

Mitentscheiden

VR-Entscheidungshilfe zeigt Tumor und OP-Szenarien, entwickelt mit Betroffenen.

Von Anfang an dabei: Deutsche Sarkom-Stiftung und Kinderonkologisches Netzwerk Bayern als aktive Patientenvertretung

Autor:innen: M. Niethard, L. Lindner (AP 1); M. Metzler, C. Mogler (AP 2); I. Teichert-von Lüttichau, V. Loidl (AP 3); F. Hinterwimmer, G. Landry, T. Bley, J.-P. Grunz (AP 4); M. Metzler (stellv. Sprecher); R. von Eisenhart-Rothe (Sprecher)



Mehr zur Studiengruppe Knochensarkome
<https://bzkf.de/f/forschung/studiengruppen/knochensarkome/>

