

## Rainbow Researchtool

Research tool to point out remaining cancer tissue during breast cancer surgery, after removing the tumor mass.

<b>Programm / Ausschreibung</b>	IWI, IWI, Basisprogramm Ausschreibung 2022	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	01.07.2022	<b>Projektende</b>	31.03.2024
<b>Zeitraum</b>	2022 - 2024	<b>Projektlaufzeit</b>	21 Monate
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Ziel des Projektes ist die Entwicklung und Anpassung eines hyperspektralen Bildgebungs-Handgerät mit sehr hoher räumlicher und spektraler Auflösung, das verbleibendes Krebsgewebe am Körper der/des Patientin/en während der Operation nach der Entfernung des Tumors erkennt. Ziel des Programms ist es, den ersten Prototypen zu entwerfen, zu entwickeln und zu bauen.

### Projektkoordinator

- NUTEK AT GmbH

### Projektpartner

- Medizinische Universität Graz