

## Publikationen

Jahr	Anzahl Publikationen		
2015	4		
2016	4	i10-Index	48
2017	9		
2018	15	h-Index	26
2019	16		
2020	7	Anzahl Zitationen	3.483
2021	26		
2022	18		
	<b>99</b>		

## Bewilligte Projekte

Name	Kurzbeschreibung	Gefördert durch	Eigenanteil	Gesamt-Fördersumme
VIVATOP	VR und AR für OP-Planung, interoperative Unterstützung und chirurgische Weiterbildung	BMBF	323.040,00 €	2.198.740,00 €
SmartOT	Intelligente Beleuchtung und Gestensteuerung im OP-Saal	BMBF	240.480,00 €	1.250.000,00 €
METIOR	Am Ohr tragbares Sprachassistenzsystem mit Geräuschunterdrückung für den OP	BMBF	95.580,67 €	767.673,93 €
AHrEZ	AR mit segmentierten Patienten-individuellen 3D-Organmodellen im OP	BMBF	132.053,23 €	689.998,00 €
LAOLA	Interaktive Logopädie mittels KI-basierter Mund-, Körperhaltungs- und Spracherkennung	BMBF	275.723,33 €	1.299.954,00 €
HerniaMotion	Lebensqualität und funktionelles Ergebnis nach TEP	Intramural	111.725,00 €	111.725,00 €
Aabpolo	Messung von Arbeitsplatzbelastung von medizinischem Personal mit mobilem EEG	Intramural	152.000,00 €	152.000,00 €
SonicGuard	Mobiles Datenerfassungs- und Analysesystems zur nicht-invasiven Erkennung von Erkrankungen des Magen-Darm-Trakts durch akustische longitudinale Messungen am Abdomen	Intramural	149.942,00 €	149.942,00 €
CAWIP	Entwicklung einer Smartphone-App zur Patientenaufklärung bei Darmkrebsoperationen	Intramural	149.320,00 €	149.320,00 €
LogoAPP	Entwicklung einer App mit logopädischen Übungen für Patient*innen mit Rekurrensparese	Intramural	149.616,00 €	149.616,00 €
pPRP	Progressives Postresektionsprogramm nach Pankreasresektion	Intramural	60.350,96 €	60.350,96 €
SpoCC-AR	Organoidkulturen des Kolonkarzinoms als 3D-Modell für pharmakologische Studien	Intramural	5.000,00 €	58.800,00 €
<b>Gesamtsumme</b>			<b>1.844.831,19 €</b>	<b>7.038.119,89 €</b>

## Weitere Projekte unter Begutachtung

Name	Kurzbeschreibung	Gefördert durch	Eigenanteil	Gesamt-Fördersumme
SisOPs	Steriles Bedienungs- und Interaktionssystem für chirurgisches Personal im Sterilbereich	BMBF	312.480,00 €	1.669.280,00 €
Cope-3D-liver	Conception of a study design evaluating the benefits of 3D liver segmentation with Augmented reality (AR) in liver surgery	BMBF	70.500,00 €	70.500,00 €
<b>Gesamtsumme</b>			<b>382.980,00 €</b>	<b>1.739.780,00 €</b>

## Industrie-Drittmittel

Firma	Fördersumme
Medtronic	25.000,00