

# Dr. med. Anton Faron

ARZT

Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

Universitätsklinikum Bonn

Venusberg-Campus 1, 53127 Bonn

☎ (+49) 228-287-15960 • ✉ anton.faron@ukbonn.de • 📅 Geburtsdatum: 12.04.1989 • 📍 Geburtsort: Neuss

## BERUFLICHER WERDEGANG

01/18 – heute	<b>Universitätsklinikum Bonn, Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Assistenzarzt</b>	Bonn, Deutschland
01/17 – 12/17	<b>Uniklinik RWTH Aachen, Klinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie, Assistenzarzt</b>	Aachen, Deutschland
05/15 – 12/16	<b>Universitätsklinikum Bonn, Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer-, und Plastische Gesichtschirurgie, Assistenzarzt</b>	Bonn, Deutschland

## AUSBILDUNG

08 – 15	<b>Universität Bonn, Studium der Humanmedizin</b>	Bonn, Deutschland
---------	---	-------------------

## BEURKUNDUNGEN

09/19	<b>Zertifizierter kardiovaskulärer Radiologe der DRG (Q1 Herz-MRT)</b>	Berlin, Deutschland
10/16	<b>Universität Bonn, Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer-, und Plastische Gesichtschirurgie, Promotion (Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Rudolf H. Reich)</b>	Bonn, Deutschland
06/16	<b>Prüferkurs für klinische Prüfungen nach AMG</b>	Bonn, Deutschland
05/15	<b>Bezirksregierung Köln, Approbation</b>	Köln, Deutschland
05/15	<b>Bezirksregierung Düsseldorf (Landesprüfungsamt für Medizin, Psychotherapie und Pharmazie), Ärztliche Prüfung</b>	Düsseldorf, Deutschland
12/11	<b>Kurs Versuchstierkunde und tierexperimentelle Methoden, FELASA B</b>	Bonn, Deutschland

## DRITTMITTEL

05/20-04/21	<b>BONFOR-Forschungsförderprogramm (Hauptantragssteller)</b> Radiomics of liver MRI: a deep learning-based approach to characterize focal and diffuse liver disease from multiparametric imaging (94.938 €)	Bonn, Deutschland
-------------	--	-------------------

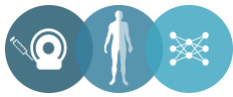
## AUSGEWÄHLTE PUBLIKATIONSLISTE (10 Veröffentlichungen)

Nowak S, **Faron A**, Geissler HL, Luetkens JA, Praktijnjo M, Block W, Thomas D, Sprinkart AM. Fully Automated Segmentation of Connective Tissue Compartments for CT Based Body Composition Analysis: a Deep Learning Approach. *Invest Radiol*. 2020. Published Ahead-of-Print.

**Faron A**, Sprinkart AM, Pieper CC, Kuetting DLR, Fimmers R, Block W, Meyer C, Thomas D, Attenberger U, Luetkens JA. Yttrium-90 radioembolization for hepatocellular carcinoma: Outcome prediction with MRI derived fat-free muscle area. *Eur J Radiol*. 2020;125:108889

Luetkens JA\*, **Faron A\***, Geissler HL, Al-Kassou B, Shamekhi J, Stundl A, Sprinkart AM, Meyer C, Fimmers R, Treede H, Grube E, Nickenig G, Sinning JM, Thomas D. Opportunistic Computed Tomography Imaging for the Assessment of Fatty Muscle Fraction Predicts Outcome in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Replacement. *Circulation*. 2020;141(3):234-236.

Heim N, Götz W, Kramer FJ, **Faron A**. Antiresorptive drug-related changes of the mandibular bone density in medication-related osteonecrosis of the jaw patients. *Dentomaxillofac Radiol*. 2019;48(8):20190132



**Faron A**, Sichtermann T, Teichert N, Luetkens JA, Keulers A, Nikoubashman O, Freiherr J, Mpotsaris A, Wiesmann M. Performance of a Deep-Learning Neural Network to Detect Intracranial Aneurysms from 3D TOF-MRA Compared to Human Readers. *Clin Neuroradiol*. 2019. Published Ahead-of-Print.

Luetkens JA, **Faron A**, Isaak A, Dabir D, Kuetting D, Feisst A, Schmeel FC, Sprinkart AM, Thomas D. Comparison of Original and 2018 Lake Louise Criteria for Diagnosis of Acute Myocarditis: Results of a Validation Cohort. *Radiology: Cardiothoracic Imaging*. 2019;1(3):e190010

**Faron A**, Luetkens JA, Schmeel FC, Kuetting DLR, Thomas D, Sprinkart AM. Quantification of fat and skeletal muscle tissue at abdominal computed tomography: associations between single-slice measurements and total compartment volumes. *Abdom Radiol*. 2019;44(5):1907-1916.

**Faron A**, Pieper CC, Schmeel FC, Sprinkart AM, Kuetting DLR, Fimmers R, Trebicka J, Schild HH, Meyer C, Thomas D, Luetkens JA. Fat-free muscle area measured by magnetic resonance imaging predicts overall survival of patients undergoing radioembolization of colorectal cancer liver metastases. *Eur Radiol*. 2019;29(9):4709-4717.

Sichtermann T\*, **Faron A**\*, Sijben R, Teichert N, Freiherr J, Wiesmann M. Deep Learning-Based Detection of Intracranial Aneurysms in 3D TOF-MRA. *AJNR Am J Neuroradiol*. 2019;40(1):25-32.

Heim N, Götz W, Reich RH, **Faron A**. The prevalence of pneumatized articular eminence in the temporal bone. Do we need a high resolution computed tomography-based novel risk classification for eminectomy? *J Craniomaxillofac Surg*. 2018;46(12):1996-2002.

\* = *shared first author*