

## Prof. Dr. med. Sven H. Loosen, MHBA

**Persönliche  
Informationen**

Oberarzt  
Klinik für Gastroenterologie,  
Hepatologie und Infektiologie  
Universitätsklinikum Düsseldorf  
Moorenstraße 5, 40225 Düsseldorf  
Tel: +49 211 81 04488  
Fax: +49 211 81 04489  
Email: [Sven.Loosen@med.uni-duesseldorf.de](mailto:Sven.Loosen@med.uni-duesseldorf.de)



### Universitärer und beruflicher Werdegang

- Apr 2023 Zusatzbezeichnung „Medikamentöse Tumortherapie“
- Apr 2023 Facharzt „Innere Medizin und Gastroenterologie“
- Apr 2023 Verleihung außerplanmäßige Professur, Medizinische Fakultät der Heinrich-Heine-Universität
- seit Feb 2021 Oberarzt, Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie, Universitätsklinikum Düsseldorf (Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. T. Lüdde)
- Aug 2020 - Jan 2021 Funktionsoberarzt, Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie, Universitätsklinikum Düsseldorf (Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. T. Lüdde)
- Mär 2020 Facharzt „Innere Medizin“
- Jan - Aug 2020 Funktionsoberarzt, Klinik für Gastroenterologie, Stoffwechselerkrankungen und Internistische Intensivmedizin, Uniklinik RWTH Aachen (Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. C. Trautwein)
- Okt 2019 Habilitation und Verleihung der Venia Legendi „Experimentelle Innere Medizin“, Medizinische Fakultät der RWTH Aachen
- 2015 - 2020 Assistenzarzt, Klinik für Gastroenterologie, Stoffwechselerkrankungen und Internistische Intensivmedizin, Uniklinik RWTH Aachen (Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. C. Trautwein)
- 2016 - 2018 Master of Health Business Administration (MHBA), Friedrich-Alexander-Universität Nürnberg/Erlangen
- Dez 2014 Promotion, Institut für Biochemie und molekulare Zellbiologie, Uniklinik RWTH Aachen (Direktor: Univ.-Prof. Dr. J. Bernhagen)
- Dez 2014 Approbation als Arzt (Ärztekammer Nordrhein)
- Mär - Okt 2012 Forschungsaufenthalt am Centre for Inflammatory Diseases, Monash Medical Centre, Melbourne, Australien (Direktor: Prof. Dr. S. Holdsworth)
- 2008 - 2014 Medizinstudium an der RWTH Aachen, klinische Aufenthalte am AKH Wien, UPMC Pittsburgh, UCL London und Kantonsspital Luzern

## Zusatzqualifikationen und Auszeichnungen

- Sep 2020 Nikolaus-Müller-Lantzsch Preis der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselerkrankungen (DGVS)
- Jul 2018 Auszeichnung mit dem Lehrpreis der Uniklinik RWTH Aachen „PAULA“ in der Kategorie „Bester Dozent/Bestes Bedside Teaching“
- Aug 2016 Zertifikat „Medizindidaktik“ der Landeskademie für Medizinische Ausbildung (LAMA) in NRW
- 2010 - 2012 Stipendiat der Gertraude-Holste-Stiftung
- 2009 - 2014 Stipendiat der Studienstiftung des Deutschen Volkes

## Klinische Schwerpunkte

- Interventionelle Endoskopie
- GI-Onkologie
- Hepatologie und Lebertransplantation

## Forschungsschwerpunkte

- Hepatobiliäre Tumore
- Translationale Forschung/Biomarker (GI-Onkologie, Intensivmedizin)
- Versorgungsforschung

## Ausgewählte Publikationen

1. Loosen SH, Kostev K, Demir M, Luedde M, Keitel V, Luedde T, Roderburg C. An elevated FIB-4 score is associated with an increased incidence of liver cancer: A longitudinal analysis among 248,224 outpatients in Germany. *Eur J Cancer.* 2022 Jun;168:41-50.
2. Loosen SH, Kostev K, Luedde M, Kvartskhava N, Luedde T, Roderburg C. Long-term use of proton pump inhibitors (PPI) is associated with an increased risk of type 2 diabetes. *Gut.* 2021 Nov 1:gutjnl-2021-326297
3. Loosen SH, Kostev K, Keitel V, Tacke F, Roderburg C, Luedde T. An elevated FIB-4 score predicts liver cancer development: a longitudinal analysis from 29,999 NAFLD patients. *J Hepatol.* 2021 Sep 11:S0168-8278(21)02028-6.
4. Gorgulho J, Roderburg C, Heymann F, Schulze-Hagen M, Beier F, Vucur M, Kather JN, Laleh NG, Tacke T, Brümmendorf TH, Luedde T, Loosen SH. Serum levels of soluble B and T lymphocyte attenuator (sBTLA) predict overall survival in patients undergoing immune checkpoint inhibitor therapy for solid malignancies. *Int J Cancer.* 2021 Sep 1;149(5):1189-1198.
5. Loosen SH, Bock HH, Hellmich M, Knoefel WT, Trautwein C, Keitel V, Bode JG, Neumann UP, Luedde T. Hospital mortality and current developments of liver transplantation in Germany: A systematic analysis of standardized hospital discharge data between 2008 and 2017. *Dtsch Arztebl Int.* 2021 Jul 26;118(29-30):497-502.
6. Jördens MS, Luedde M, Roderburg C, Demir M, Luedde T, Kostev K, Loosen SH. Pulmonary hypertension is associated with an increased incidence of NAFLD: A retrospective cohort study of 18,910 patients. *J Intern Med.* 2021 Oct;290(4):886-893.
7. Loosen SH, Breuer A, Tacke F, Kather JN, Gorgulho J, Alizai PH, Bednarsch J, Roeth AA, Lurje G, Schmitz SM, Brozat JF, Paffenholz P, Vucur M, Ritz T, Koch A, Trautwein C, Ulmer TF, Roderburg C, Longerich T, Neumann UP, Luedde T. Circulating levels of soluble urokinase plasminogen activator receptor predict outcome after resection of biliary tract cancer. *JHEP Rep.* 2020 Jan 31;2(2):100080.
8. Loosen SH, Schulze-Hagen M, Bruners P, Tacke F, Trautwein C, Kuhl C, Luedde T, Roderburg C. Sarcopenia Is a Negative Prognostic Factor in Patients Undergoing Transarterial Chemoembolization (TACE) for Hepatic Malignancies. *Cancers (Basel).* 2019 Oct 8;11(10). pii: E1503.
9. Kather JN, Pearson AT, Halama N, Jäger D, Krause J, Loosen SH, Marx A, Boor P, Tacke F, Neumann UP, Yoshikawa T, Brenner H, Chang-Claude J, Hoffmeister M, Trautwein C, Luedde T. Deep learning can predict microsatellite instability directly from histology in gastrointestinal cancer. *Nat Med.* 2019 Apr.
10. Loosen SH, Roderburg C, Kauertz KL, Pombeiro I, Leyh C, Benz F, Vucur M, Longerich T, Koch A, Braunschweig T, Ulmer TF, Heidenhain C, Tacke F, Binnebösel M, Schmeding M, Trautwein C, Neumann UP, Luedde T. Elevated levels of circulating osteopontin are associated with a poor survival after resection of cholangiocarcinoma. *J Hepatol.* 2017 Oct; 67(4):749-75