



Die Zukunft in der Gastroenterologie

Die Praxis Dr. Schrader in Kiel setzt auf Künstliche Intelligenz bei Magen- und Darmspiegelungen

In der modernen Medizin spielt die Kombination aus High-Tech-Geräten und innovativen Technologien eine immer wichtigere Rolle. Die gastroenterologische Praxis von PD Dr. Carsten Schrader, die zugleich seit 2024 Referenzpraxis für Olympus Deutschland (Weltmarktführer in der Endoskopiertechnik) und Lehrpraxis der Universität zu Kiel ist, hat in diesem Jahr Künstliche Intelligenz (KI) in ihre diagnostischen und therapeutischen Abläufe integriert. Diese Praxis setzt nicht nur auf

modernste Endoskopiegeräte, sondern auch auf hochmoderne Aufbereitungssysteme für eine bestmögliche Hygienesicherheit. Die Kombination aus High-Tech-Instrumenten und KI-Technologie in der Medizin ermöglicht heutzutage eine extrem hohe diagnostische Präzision und minimiert Fehlerquellen.

Warum Künstliche Intelligenz in der Gastroenterologie?

Die gastrointestinale Endoskopie ist heute

weiterhin der Goldstandard in der Diagnose und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Trakts. Traditionell hängt die Qualität der Diagnostik stark von der Erfahrung des Untersuchers ab. Trotz langjähriger klinischer Erfahrung durch Tätigkeiten in renommierten Kliniken ist Dr. Carsten Schrader der Ansicht, dass der Einsatz von KI zur Reduktion subjektiver Fehleinschätzungen hilfreich ist. Die KI-Technologie in der Praxis unterstützt den Untersucher bei der Bildanalyse. Die Entscheidung, welche Veränderung in der Untersuchung als krankhaft eingestuft wird und deshalb entfernt werden sollte, trifft letztendlich noch immer Dr. Schrader persönlich.

Fortschritte durch KI

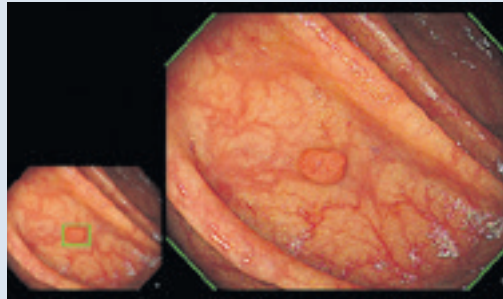
Die Praxis Dr. Schrader in Kiel hat die neuesten Entwicklungen der KI-Technologie in ihre Endoskopie integriert, insbesondere in der Früherkennung von Darmkrebs und dessen Vorstufen. Diese technischen Vorteile sind in internationalen Studien belegt: Darmkrebs ist die dritthäufigste Krebsart weltweit. Adenome (Polypen) gelten als Hauptursache, und die Polypen-Erkennungsrate ist ein entscheidender Qualitätsindikator für Koloskopien. KI-Systeme erhöhen die Erkennungsrate signifikant und verbessern die Erkennung insbesondere kleiner Polypen. KI-basierte Systeme steigern die Adenom-Erkennungsrate signifikant¹.

Die Integration von KI und hochmoderner Technik in der gastroenterologischen Praxis



Boris Kalski (links) und Andreas Kollvitz (rechts), Senior Leitung/Olympus Deutschland mit Dr. Carsten Schrader (Referenzpraxis Olympus Deutschland) auf der Endoclub Nord 2024 in Hamburg, der international größten Fortbildungsveranstaltung für Ärzte im Bereich Magen- und Darmspiegelung, bei der Dr. Schrader von 2013 bis 2018 Mitglied des Organisationsteams war.

FOTOS: PRAXIS SCHRADER



Polypendetektion durch Künstliche Intelligenz.

von PD Dr. Carsten Schrader zeigt eindrucksvoll, wie Künstliche Intelligenz die Diagnostik selbst bei kleinsten Veränderungen verbessert, wodurch eine optimale Patientenversorgung ermöglicht wird.

Praxis für Innere Medizin und Gastroenterologie
Priv.-Doz. Dr. med. Carsten Schrader
Facharzt für Innere Medizin und Gastroenterologie
Hämatologie – Internistische Onkologie
alle Kassen
Königsberg 14 (am Elisabeth Krankenhaus), 24103 Kiel
Tel. 0431 390 63
www.gastro-kiel.de

¹ P. Wang, T.M. Berzin, J.R. Glissen Brown, et al. Real-time automatic detection system increases colonoscopic polyp and adenoma detection rates: a prospective randomised controlled study, Gut, 68 (10) (2019), pp. 1813-1819

• Sanitätshaus
• Orthopädietechnik
• Orthopädie-Schuhtechnik
• Reha & Pflege

GESUNDHEITSZENTRUM AM LÖWEN

Preetz | Eutin | Bad Malente | Heide www.GZL.de

UK SH UNIVERSITÄTSKLINIKUM Schleswig-Holstein

Freie Zeit? Blutspendezeit!

Blutspendezentrum im CITTI-PARK

🕒 **Spendezeiten Mo. – Sa.**
📞 **0431 500-16191**
📧 **blutspende-kiel@uksh.de**

ZCM|N Ärztliches Zentrum
Chinesische Medizin | Naturheilverfahren

Lorentzendam 45
24103 Kiel
Tel: 04 31.260 90 400
www.zcmn.de

Dr. med. Hans-Ulrich Hecker
Iris Hanopulos-Neumann

Patienten helfen Patienten
Am CRS Kiel arbeiten wir an der Entwicklung neuer
Therapiemöglichkeiten für Leber- und Nierenerkrankungen.
Als Teilnehmerinnen und Teilnehmer können Sie einen entscheidenden
Beitrag leisten!

WIR FREUEN UNS AUF SIE
0431-8999800 info.kiel@crs-group.de

Die nächste Ausgabe der Anzeigensondervöffentlichung

Gesundheitswesen aktuell
erscheint am 8. Februar 2025

Ihr Ansprechpartner: Sven Kronemann
Telefon 04551 90415
sven.kronemann@kieler-nachrichten.de
www.kn-online.de/Gesundheitswesen-Aktuell

Spezialisierte Ambulante Palliative Versorgung (SAPV)

Telefon 0431/ 310 40 700
info@sapv-nord.de
www.sapv-nord.de

Palliativteam Nord

Die Klinik in Preetz

Ihr Gesundheitsversorger im Kreis Plön:
fortschrittliche medizinische Methoden, ein
hochqualifiziertes Team, persönliche Beratung
und Betreuung in sämtlichen Fachbereichen

Tel: 04342/ 801-0
Fax: -317
Am Krankenhaus 5
24211 Preetz
www.klinik-preetz.de
info@klinik-preetz.de

Die nächste Anzeigensondervöffentlichung

Gesundheitswesen
erscheint am Freitag 21. Februar 2025
als Beilage in den Kieler Nachrichten

Ihr Ansprechpartner: Sven Kronemann
Telefon 04551 90415
sven.kronemann@kieler-nachrichten.de

Park Klinik
Gesund werden mit gutem Gefühl

Goethestr. 11 | 24116 Kiel
Tel. 0431 59090
www.park-klinik.de

ORTHOPÄDIE & SPORTMEDIZIN

DR. MED. HINRIK DOTZER
DR. MED. MARTIN STUKENBERG

0431-160 76542
Sophienblatt 13-17
24103 Kiel
info@privatpraxis-kiel.com
www.privatpraxis-kiel.com

ORTHOPÄDIESCHES ZENTRUM KIEL

Gesundheit & Frische für die Haut

Hautärztin Dr. med. Dagmar Rohde
Fachärztin für Dermatologie, Allergologie

Exerzierplatz 32 · 24103 Kiel
Tel: 0431 · 98 77 200
www.dr-rohde-kiel.de

Termine nach Vereinbarung:
Mo-Fr. 07.30-18 Uhr
Private Kassen – Selbstzahler

Hautkrebsvorsorge
Laserbehandlungen
Ästhetische Dermatologie

fertilitycenterkiel
Ihr Kinderwunschzentrum im Norden.

Prüner Gang 15 | 24103 Kiel
Tel. 0431 9741333
www.fertilitycenter.de

Wir behandeln auch
Single-Frauen &
lesbische Paare.

PRAXIS FÜR INNERE MEDIZIN UND GASTROENTEROLOGIE

PD DR. MED. CARSTEN SCHRADER
Facharzt für Innere Medizin und Gastroenterologie –
Hämatologie – Internistische Onkologie
- alle Kassen -

Am Elisabethkrankenhaus:
Königsberg 14, 24103 Kiel,
Tel. 0431 / 3 90 63 www.gastro-kiel.de

• Magenspiegelungen
• Darmspiegelungen mit
Polypentfernung
• Ultraschall mit modernster
Kontrastmitteltechnik
• Herz-Kreislauf-
Untersuchungen
• Lungenfunktions-
untersuchung
• Gesundheits-Check

UROLOGIE Zentrum

Prof. Dr. Braun | Prof. Dr. v. Hardenberg | Sophie Rödel | Dr. Rehmann
Dr. Orthmann | Prof. Dr. Seif | Dr. Stübinger

○ Praxis **Alter Markt**:
Alter Markt 11 | 24103 Kiel
Tel. 0431-99 02 95 90

○ Praxis **Friedrichsort**:
An der Schanze 38 | 24159 Kiel
Tel. 0431-99 02 95 960
www.urologiezentrum-kiel.de

KRIWAT
GEMEINSAM IN BEWEGUNG

» BEWEGUNGSANALYSEN
» ORTH. EINLAGEN & SCHUHE
» BANDAGEN & KOMPRESSIONSSTRÜMPFE

www.kriwat.de
Kostenlose Hotline: 0431 - 66112 66

DR. WEGNER
Praxis für Zahnheilkunde
Master of Science in Oral Implantology

Dr. Stefan M. Wegner M.Sc.
Dr. Pia K. Wegner

Spezialist für Prothetik (DGPro)
Zertifizierte Implantologie (DGI)
Tätigkeitsschwerpunkt Implantologie (DGI)

www.praxis-wegner.de | Goethestraße 30 · 24116 Kiel | Telefon 0431 554820

INFO@RHEUMA-SH.DE
WWW.RHEUMA-SH.DE

Rheumazentrum SCHLESWIG-HOLSTEIN MITTE

PROF. DR. MED. JULIA HOLLE & PROF. DR. MED. FRANK MOOSIG
FACHÄRZTE FÜR INNERE MEDIZIN & INTERNISTISCHE RHEUMATOLOGIE

IM HAUS DER GESUNDHEIT IM PRIVATÄRZTLICHEN ZENTRUM KIEL
KUHBERG SA-7 | 24534 NEUMÜNSTER SOPHIENBLATT 13-17 | 24103 KIEL
T 04321 60223-0 T-PRIVAT 04321-6022317 T-PRIVAT 0431 7200 4760

Förde-Radiologicum

Karlstal • Lübinus • Kronshagen • Preetz

Karlstal 32
24143 Kiel
0431 / 388 18-115

Lübinus
Steenbeker Weg 25
24105 Kiel
0431 / 388 18-115

Kronshagen
Eichkoppelweg 74
24119 Kronshagen
0431 / 388 18-115

Preetz
Am Krankenhaus 5
24211 Preetz
04342 / 801-284

callcenter@foerde-radiologicum.de • www.foerde-radiologicum.de

Sabine Meyer-Böhmer
meersicht ∞ naturheilpraxis

Heilpraktikerin
Psychologisches Coaching
Befund-Übersetzung

Herzog-Friedrich-Straße 74
24103 Kiel
+49 (431) 659 989 92
www.meersicht-kiel.de

DR. SCHRADER & KOLLEGEN
Internistische und Hausarzt Praxis

Priv.-Doz. Dr. Carsten Schrader
Dr. Ulrike Hunold
Dr. Jan Remy

Goethestr. 30, 24116 Kiel
Tel.: 0431 - 593 79 14
www.internist-hausarzt-kiel.de

Orthopraxis Ortho-Klinik Kiel

PRAXIS FÜR ORTHOPÄDIE, UNFALL-, HAND- UND FUSSCHIRURGIE, ARTHROSKOPIE UND ENDOPROTHETIK

CITTI-PARK-GESUNDHEITZENTRUM | MÜHLENDAMM 1
PRAXISKLINIK WELLINGDORF | SCHÖNBERGER STR. 5-11
KIEL Mettenhof | SKANDINAVIENDAMM 263
MÜHLENSTR. 3 | 24214 GETTORF
RUNGHOLSTR. 58 | 25746 HEIDE
WWW.ORTHOPRAXIS-KIEL.DE

T 0431 55 60 41 30
T 0431 55 60 41 10
T 0431 55 60 41 50
T 0436 41 71 45
T 0481 37 77

FEK Wir sind da, wenn Sie uns brauchen!
Ihr Gesundheitspartner vor Ort!

Friedrich-Ebert-Krankenhaus GmbH
Friesenstraße 11
24534 Neumünster

Tel.: 04321 405-0 Fax: 04321 405-1609
E-Mail: info@fek.de www.fek.de

Städtisches KRANKENHAUS KIEL

Chemnitzstraße 33 | 24116 Kiel | Tel 0431-1697-0
info@krankenhaus-kiel.de www.krankenhaus-kiel.de

MVZ Chirurgie Kiel

Schönberger Straße 11 · 24148 Kiel
Tel. 0431 720 64 40
www.chirurgie-kiel.de

Orthopädie und Unfallchirurgie, Gefäßchirurgie,
Viszeralchirurgie, Allgemeinchirurgie,
Sportmedizin, Durchgangsarzt

nordBLICK
SEHEN. KÖNNEN.

nordBLICK GmbH
Lindenallee 21-23
24105 Kiel
Tel.: 04 31/30 10 8-0
Fax: 04 31/30 10 8-40
E-Mail: info@nordblick.de
www.nordblick.de

UK SH UNIVERSITÄTSKLINIKUM Schleswig-Holstein

Gesundheitsforum
im CITTI-PARK Kiel

Marion Krüger ☎ 0431 500-10741
www.uksh.de/gesundheitsforum

Wissen schafft Gesundheit

LUBINUS Stiftung
Steenbeker Weg 25, 24106 Kiel
Tel. 0431/388-0
Fax 0431/388-81290
info@lubinus-stiftung.de
www.lubinus-stiftung.de

LUBINUS Kliniken
Steenbeker Weg 25, 24106 Kiel

LUBINUS Sankt Elisabeth Krankenhaus
Königsberg 8, 24103 Kiel

Bleiben Sie gesund.

SPORT-REHA-KIEL GMBH
Unsere Kompetenz für Ihre Gesundheit

PRAXISKLINIK WELLINGDORF – AMBULANTE REHABILITATION U. PHYSIOTHERAPIE/KGG
Schönberger Straße 5-11, 24148 Kiel, T 0431-7206500

THERAPIEZENTRUM AM CAMPUS KIEL – PHYSIOTHERAPIE/KGG
Michaelisstr. 1, 24105 Kiel, T 0431-7 20 65 70

SPORT-REHA-KIEL CITTI PARK – PHYSIOTHERAPIE/KGG
Mühlendamm 1, 24113 Kiel, T 0431-7206518

ALLE KOSTENTRÄGER | WWW.SPORT-REHA-KIEL.DE | INFO@SPORT-REHA-KIEL.DE

UK SH UNIVERSITÄTSKLINIKUM Schleswig-Holstein

Gesund auf Reisen

www.uksh.de/reisemedizin

Reisemedizinisches Impfzentrum
+ Gelbfieberimpfstelle

Beratung und Impfpläne nach Maß

☎ 0431 500-16145, ☎ -16104
✉ reisemedizin-ki@uksh.de