

„Künstliche Intelligenz kann eine wertvolle Stütze sein ...“

KI hält Einzug in vielen Kliniken – im My Life-Interview erklärt ein Intensivmediziner die Vorteile



Dr. med. Florian Amor, Leiter der Intensivmedizin, Krankenhaus Weilheim, meinkrankenhaus2030.de

➔ Demografischer Wandel, komplexe Behandlungsfälle und technischer Fortschritt: Die Anforderungen an die Intensivmedizin haben sich verändert. Um die Herausforderungen, die mit steigenden Patientenzahlen und einer zunehmend digital orientierten Intensivmedizin verbunden sind, zu meistern, nimmt die Intensivstation der Krankenhaus GmbH im Landkreis Weilheim-Schongau an einem innovativen Pilotprojekt teil. Im Interview mit My Life spricht der Leiter der Intensivstation, Dr. Florian Amor, über Digitalisierung, Künstliche Intelligenz, Telemedizin und Rund-um-die-Uhr-Betreuung.

🔍 **Telemedizinische Betreuung als Pilotprojekt auf der Intensivstation: Was ist das und wie funktioniert es?**

Die Patienten werden rund um die Uhr mit Hilfe von künstlicher Intelligenz sowie fachlicher Expertise aus nah und fern überwacht. Eine Tele-Intensivsta-

tion ergänzt den Hintergrunddienst auf Station, bestehend aus diensthabendem Oberarzt, Assistenzarzt und Pflegepersonal. Die 24/7 telemedizinisch zugeschalteten Ärzte haben Einsicht in alle Behandlungsdaten in Echtzeit und sind damit – unterstützt durch Künstliche Intelligenz – in der Lage, Entwicklungen des Gesundheitszustands der Intensivpatienten vorherzusagen und so Verschlechterungen zu vermeiden.

🔍 **Werden Patienten dann per Kamera dauerüberwacht bzw. verkabelt?**

Die Telemediziner sind rund um die Uhr per Video-Konsil (digitales Treffen von Ärzten) zugeschaltet und haben alle Intensivbetten im Blick. Gleichzeitig haben sie permanent Zugriff auf die digitalen Vitaldaten der Patienten, die fortlaufend und in Echtzeit synchronisiert werden. Wenn es zu Abweichungen der Norm kommt, alarmiert das System alle beteiligten Fachkräfte proaktiv. Auf diese Weise wissen sowohl die Telemediziner als auch die Ärzte vor Ort, wann sie genauer hinschauen müssen. Durch dieses Vier-Augen-Prinzip werden die Mitarbeiter entlastet und gleichzeitig die Patientensicherheit erhöht.

🔍 **Wie kann man mit Telemedizin zukünftigen oder bereits bestehenden Herausforderungen wie Fachkräftemangel entgegenreten?**

Egal, ob die Herausforderung „Fachkräftemangel“ oder „neue Strukturvorgabe“ lautet – wenn wir sie meistern wollen, müssen wir innovative Konzepte und Lösungen finden. Telemedizin, die, ähnlich wie in unserem Pilotprojekt, begleitend zur Vor-Ort Medizin erfolgt, kann Mitarbeiter entlasten und motivieren. Denn sie fördert den interdisziplinären Austausch zwischen Ärzten verschiedener Fachrichtungen, entlastet den diensthabenden Arzt. Unser Ziel ist es, unsere Intensivpatienten bestmöglich und mit einem Maximum an Sicherheit zu behandeln.

🔍 **Kann KI irgendwann einen Arzt oder das Pflegepersonal ersetzen?**

Ich glaube, dass die Bedeutung von KI innerhalb der Medizin in den nächsten Jahren stark zunehmen wird, denke aber nicht, dass sie den Menschen irgendwann ersetzen kann. Vielmehr denke ich, dass sich Künstliche Intelligenz zu einer sehr wertvollen Stütze der Tätigkeiten von Medizinern und Pflegekräften weiterentwickeln wird. ◀

KI-GESTÜTZTE DARMKREBSVORSORGE



Prävention Dr. med. Jochen Dresel, Chefarzt und Leiter des Gastroenterologischen Zentrums Weilheim, bei einer Darmspiegelung mit neuer Technologie

Seit Januar 2024 verfügt das Krankenhaus Weilheim über eine Endoskopie mit voll integrierter Künstlicher Intelligenz. Mithilfe der KI können Vorstufen von Darmkrebs um 20 Prozent genauer erkannt werden als bei herkömmlichen Untersuchungen. Die neue Technologie wird routinemäßig bei Darmspiegelungen eingesetzt und konnte dank einer Spende der Otto-Hellmeier-Stiftung angeschafft werden. „Wenn eine bösartige Veränderung des Gewebes frühzeitig oder gar im gutartigen Vorstadium entdeckt wird, sind die Heilungschancen bei Darmkrebs in der Regel sehr hoch“,

macht Dr. Jochen Dresel, Chefarzt und Leiter des Gastroenterologischen Zentrums Weilheim, deutlich. Die Darmkrebsvorsorge an sich verhinderte bereits 250 000 Neuerkrankungen. Unterstützt durch KI steigt diese Rate auf über 320 000. Das System gleicht während der Untersuchung das Live-Bild der Kamera mit Tausenden weiteren Polypen-Bildern ab, die in einem Pool gespeichert sind, und schlägt Alarm, sobald es eine Übereinstimmung gibt. So können gerade kleine, flache Polypen entdeckt werden, die der Arzt mit bloßem Auge womöglich übersehen hätte.



Erzgebirge ●●●● Hotel Lugsteinhof in Altenberg-Zinnwald



1/10-Hotel liegt im schönen Ortsteil Zinnwald-Georgenfeld und ist der perfekte Ausgangspunkt für Wanderungen durch die herrliche Region. Es umfasst ein Restaurant, eine Bar, Fahrradverleih, Kegelbahn, Billardtisch, Aufzug, Hallenbad, Sauna, eine Saugzrotte, Hydrojet-Massagebett u. v. m.

Für Sie inklusive:

- ✓ 2/3/5/7 Übernachtungen ✓ Halbpension
- ✓ Willkommensgetränk ✓ Nutzung des Hallenbads
- ✓ 1 x Hydrojet-Massage pro Vollzähler
- ✓ 1 x Nutzung der Sauna pro Vollz. (ca. 1 Stunde; FR oder SA)
- ✓ 1 x Nutzung der Saugzrotte pro Vollzähler (ca. 45 Min.)
- ✓ Nutzung des Tischtennis- und Fitnessraums
- ✓ 1 x Nutzung der Kegelbahn pro Zimmer (ca. 1 Stunde)
- ✓ WLAN (nach Verfügbarkeit)
- ✓ Hotelparkplatz (nach Verfügbarkeit)

3 Tage
Halbpension

ab € **99,-** p.P.

Reise-Code: luaz

All Inclusive zubuchbar



Schloss Lauenstein

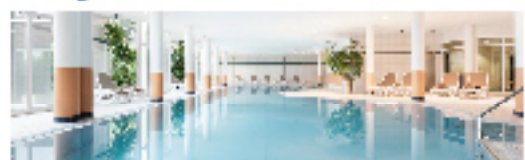


Termine & Preise in €/Person im DZ Economy

| Saison | Anreise | | täglich | | | |
|---|---------|-----|---------|-----|---|--|
| | Nächte | 2 | 3 | 5 | 7 | |
| 01.03. - 21.03.24, 09.11. - 17.12.24 | 99 | 129 | 199 | 259 | | |
| 07.04. - 29.04.24, 09.05. - 20.05.24 | 119 | 169 | 279 | 379 | | |
| 30.04. - 08.05.24, 21.05. - 20.06.24, 01.09. - 02.10.24 | 129 | 179 | 269 | 369 | | |
| 22.03. - 06.04.24, 21.06. - 31.08.24 | 179 | 259 | 299 | 399 | | |
| 03.10. - 02.11.24 | 199 | 295 | 319 | 409 | | |

Preise ggf. zzgl. Wochenend-Termiszuschlag.
 EZ-Zuschlag: 15 €/Nacht Kurtaxe: ca. 2,10 € pro Person/Nacht

Bayerischer Wald ●●●● Hotel Klosterhof in Neukirchen beim Heiligen Blut



1/10-Hotel begrüßt Sie am Fuße des Hohen Bogens und liegt etwa 500 m vom Ortskern entfernt. Es besteht aus zwei Gebäuden und bietet ein Restaurant, Bar, Biergarten, Spielplatz, KinderClub, Aufzug, E-Bike-Verleih sowie einen Wellnessbereich mit Hallenbad, Whirlpool und Solarium.

Für Sie inklusive:

- ✓ 3/5/7 Übernachtungen ✓ All Inclusive
- ✓ Wellnessbereich mit Hallenbad und Whirlpool
- ✓ KinderClub DONINO (lt. Aushang)
- ✓ WLAN ✓ Hotelparkplatz (nach Verfügbarkeit)

4 Tage
All Inclusive

ab € **139,-** p.P.

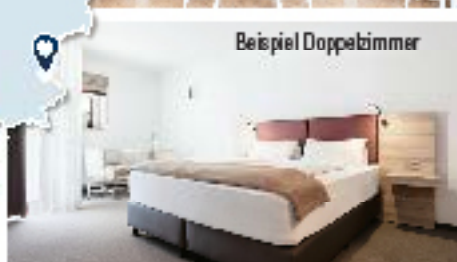
Reise-Code: kine



Neukirchen beim Heiligen Blut



Beispiel Doppelzimmer



Termine & Preise in €/Person im DZ

| Saison | Anreise | | täglich | | |
|---|---------|-----|---------|---|--|
| | Nächte | 3 | 5 | 7 | |
| 17.11. - 21.12.24 | 139 | 229 | 319 | | |
| 01.03. - 23.03.24, 07.04. - 30.04.24, 09.11. - 16.11.24 | 149 | 249 | 339 | | |
| 01.05. - 18.05.24, 02.06. - 13.07.24, 09.09. - 26.10.24 | 169 | 269 | 369 | | |
| 24.03. - 06.04.24, 19.05. - 01.06.24, 14.07. - 08.09.24, 27.10. - 02.11.24, 22.12. - 26.12.24 | 199 | 329 | 449 | | |

Einzelzimmerzuschlag: 10 €/Nacht Kurtaxe: ca. 3 € p. P./Nacht

i Weitere Termine und Informationen bzgl. Zuschlägen, zusätzlichen Zimmerkategorien, Inklusionsleistungen, Kleidervermietungen, Mikrowelle von Hausen usw. finden Sie auf reisenaktuell.com. Mit Erhalt der Reisebestätigung wird eine Anzahlung in Höhe von 25 % des Reisepreises fällig. Die Restzahlung ist 30 Tage vor Abreise zu tätigen.
 Veranstalter: Reisen Aktuell GmbH, In den Weiden 1, 96029 Kahlert

Beratung & Buchung

0261-293519645

Mo.-Fr. 8-18 Uhr; Sa., So. u. Feiertage 10-18 Uhr

Bequem online buchen

www.reisenaktuell.com