Zwischen Sepsisleitlinie und Notfallreform

Digitale Umsetzung gesetzlicher Anforderungen mit epias

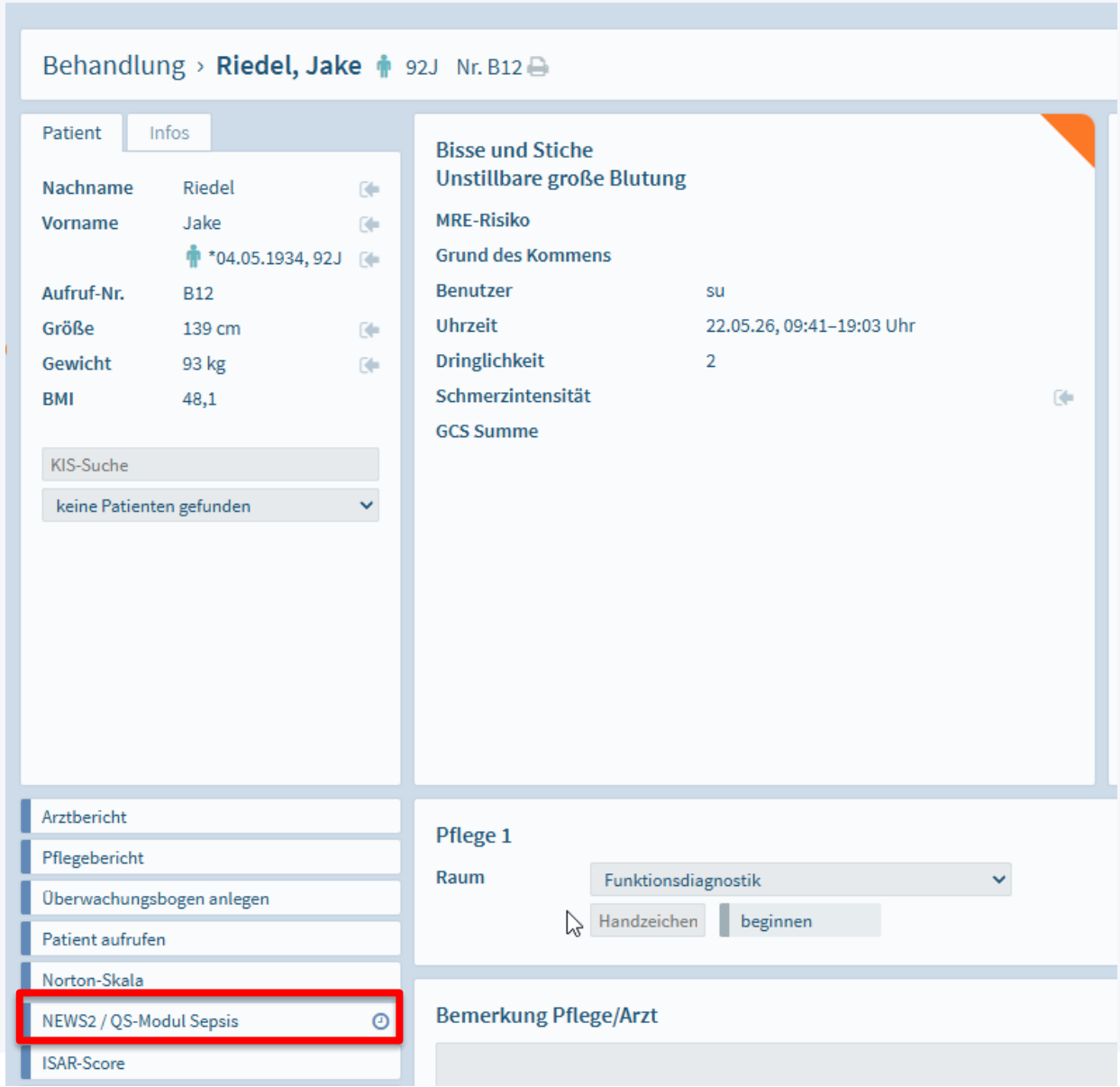
© epias GmbH 2026

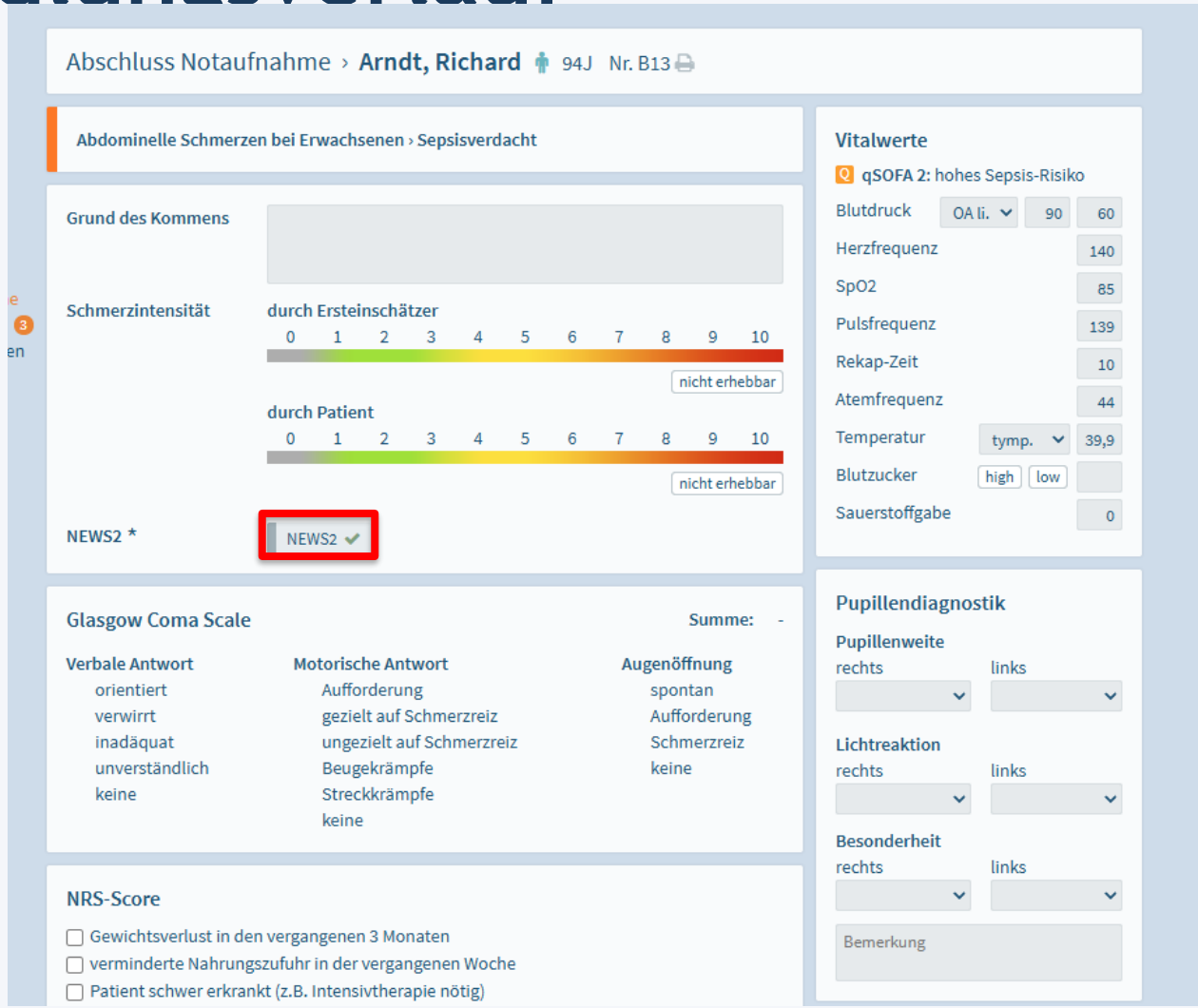
QS-Sepsis

QS-Aspekt	Relevanz
Start 01.01.2026	Die Anforderungen sind operativ wirksam und benötigen belastbare Prozesse im Regelbetrieb.
Patienten im stationären Sektor	Das Verfahren trifft eine Zielgruppe deren erster Kontakt häufig in der Notaufnahme statt findet
Fallbezogene und einrichtungsbezogene Dokumentation	Prozessdaten, Strukturdaten und Nachweise müssen konsistent und nachvollziehbar entstehen.
Qualitätsziele	Früheres Erkennen, bessere Diagnostik und zeitnahe Therapie

© epias GmbH 2026

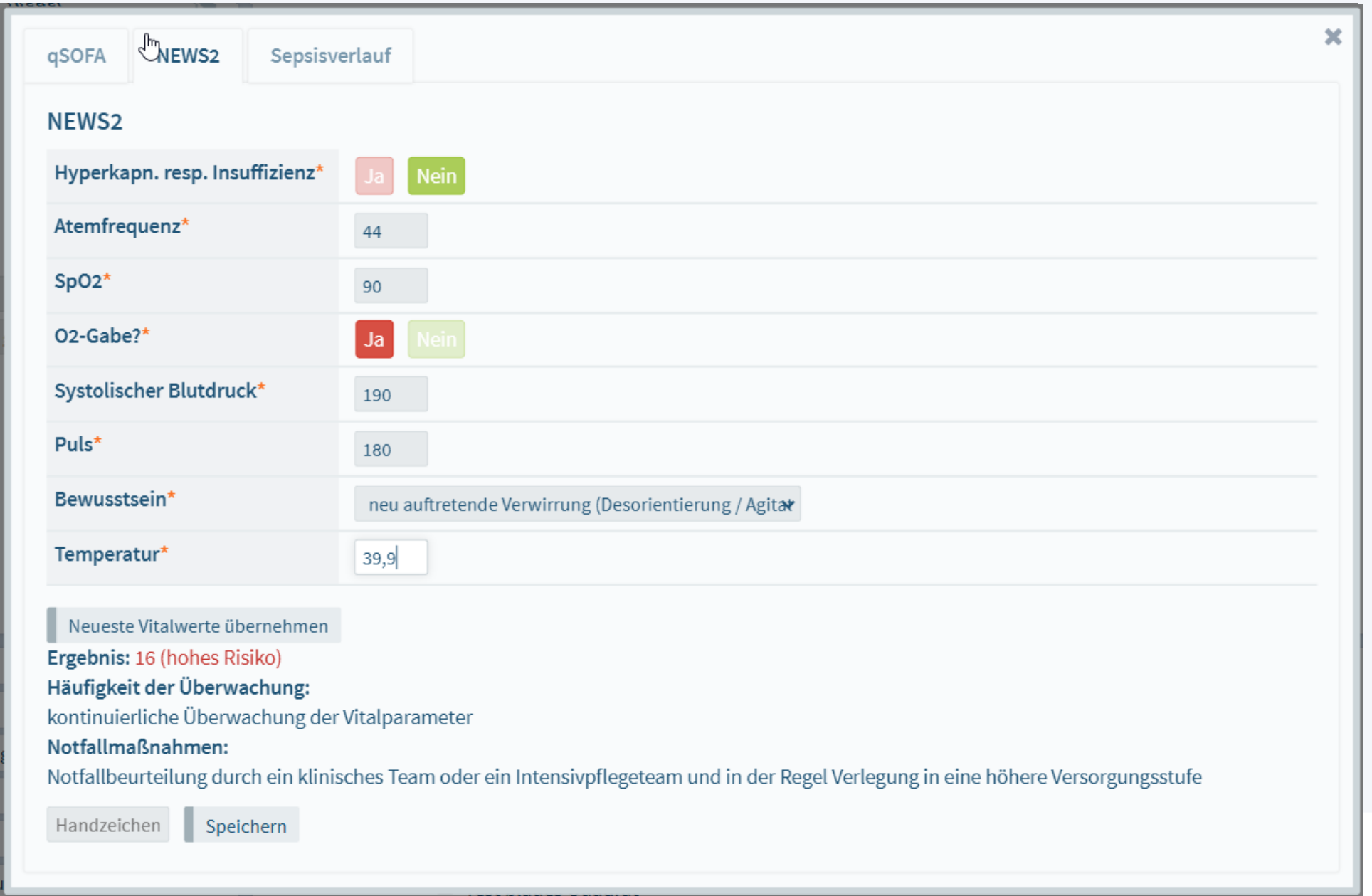
Dokumentation im Behandlungsverlauf



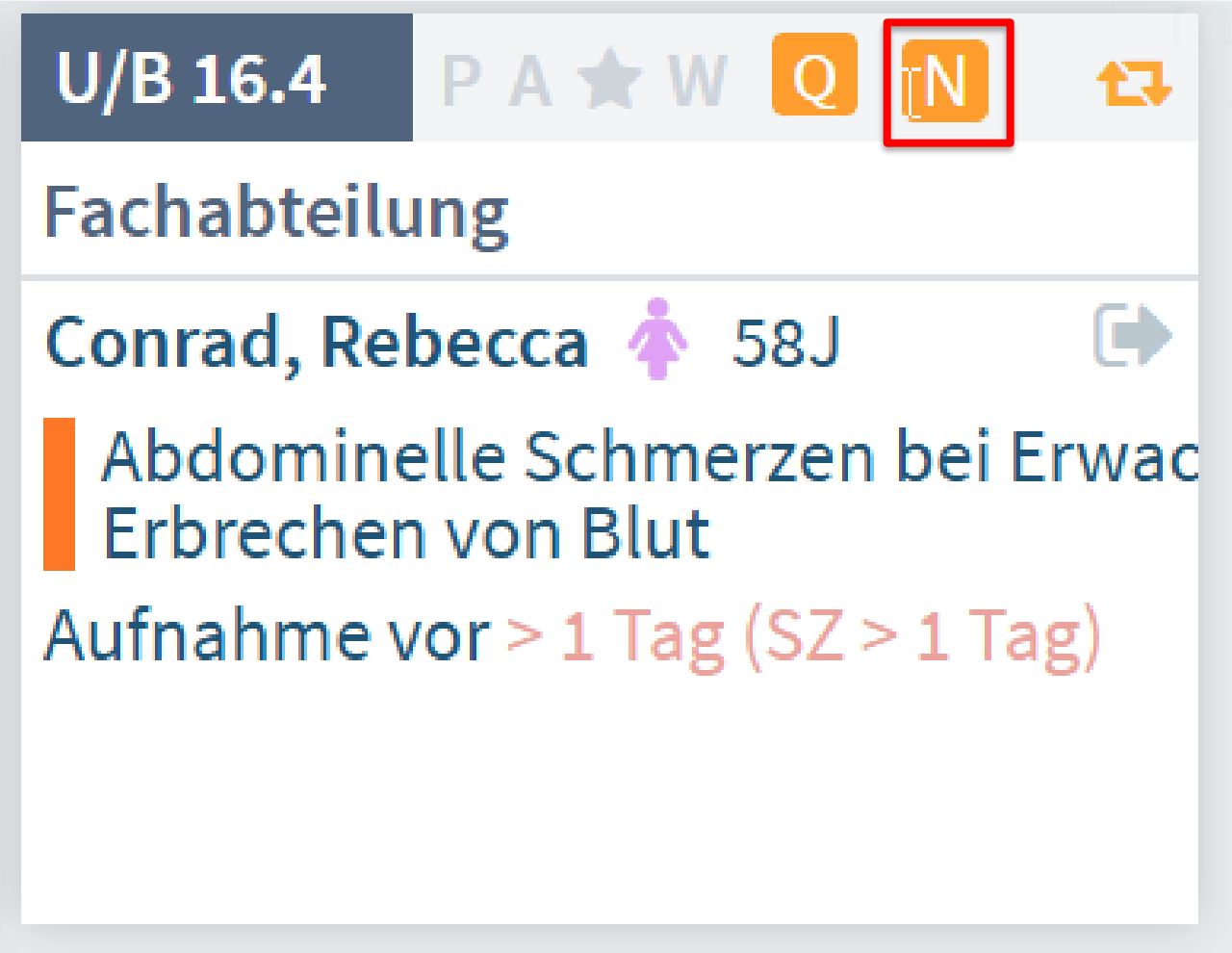


© epias GmbH 2026

Dokumentation im Behandlungsverlauf

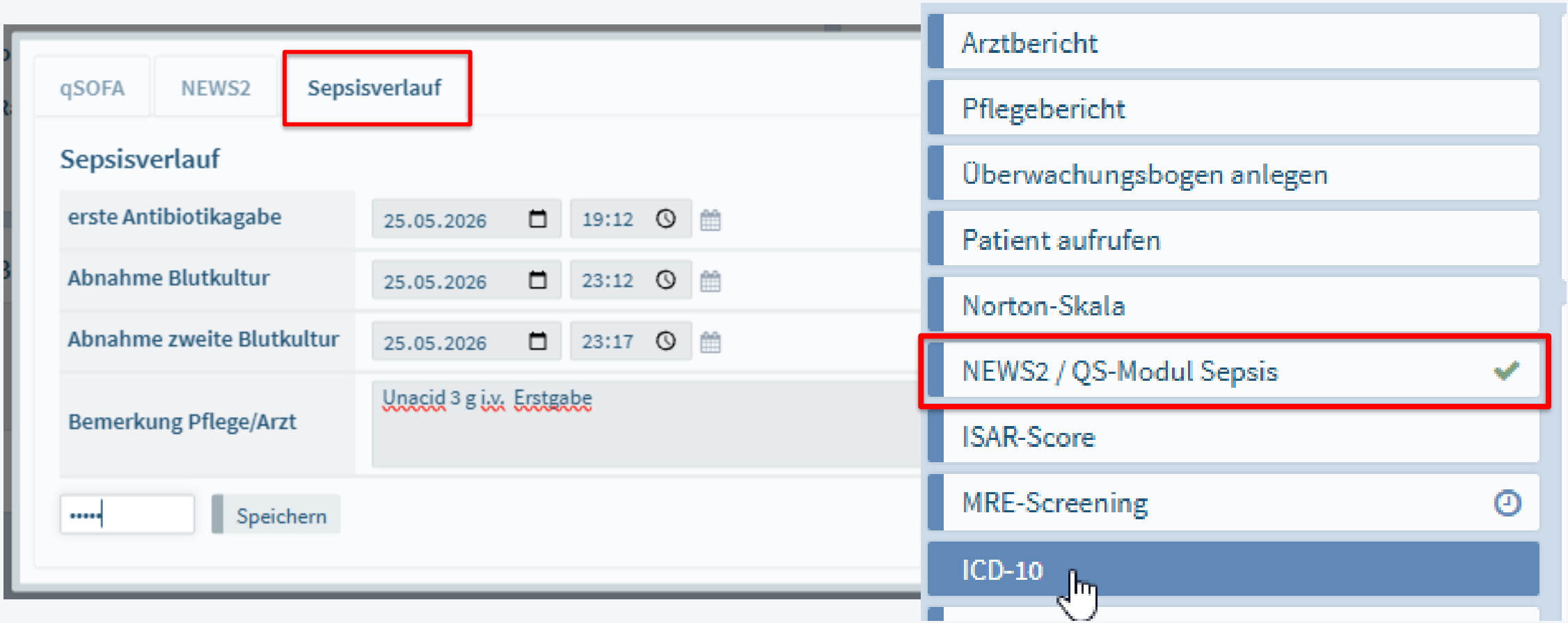


Risikopatienten sichtbar gemacht



© epias GmbH 2026

Sepsisverlauf kompakt dokumentiert



© epias GmbH 2026

Alles im Blick: qSOFA Verlaufsdokumentation

© epias GmbH 2026

Übergabe der Dokumentation

Klinikum MUSTERSTADT

NEWS2

Riedel, Jake, *04.05.1934, männlich
wohnhaft in: Birkenweg 89, 21648 Trier, Behandlung am/ab: 25.05.2026

Hyperkapn. resp. Insuffizienz	Nein
Atemfrequenz	44
SpO2	90
O2-Gabe?	Ja
Systolischer Blutdruck	190
Puls	180
Bewusstsein	neu auftretende Verwirrung (Desorientierung / Agitation), reagiert nur auf Stimme oder Schmerz
Temperatur	39.9

Summe: 16 (hohes Risiko)

Häufigkeit der Überwachung
kontinuierliche Überwachung der Vitalparameter

Notfallmaßnahmen
Notfallbeurteilung durch ein klinisches Team oder ein Intensivpflegeteam und in der Regel Verlegung in eine höhere Versorgungsstufe

Erfasst von su **am** 25.05.2026, 19:07 Uhr

Untersucher	Name/Unterschrift Arzt
su	

Seite 1

Klinikum MUSTERSTADT

Sepsisverlauf

Riedel, Jake, *04.05.1934, männlich
wohnhaft in: Birkenweg 89, 21648 Trier, Behandlung am/ab: 25.05.2026

erste Antibiotikagabe	25.05.2026 19:12
Abnahme Blutkultur	25.05.2026 23:12
Abnahme zweite Blutkultur	25.05.2026 23:17
Bemerkung Pflege/Arzt	Unacid 3 g i.v. Erstgabe

Erfasst von su **am** 25.05.2026, 19:13 Uhr

Untersucher	Name/Unterschrift Arzt
su	

Seite 2

- Dokumentenübergabe an KIS
- Strukturierte Datenweitergabe via API oder HL7-ORU Schnittstelle

QS-Sepsis Modul

Bestandteil	
qSOFA	Der qSOFA wird automatisch berechnet und unterstützt eine schnelle Risikoabschätzung bei Patientinnen und Patienten. Neu mit Verlaufsdokumentation.
NEWS2	NEWS2 kann dokumentiert werden und unterstützt mit Empfehlungen zu Überwachungs- und Handlungsmaßnahmen.
Sepsisverlauf	Der Verlauf bündelt zentrale Ereignisse wie erste Antibiotikagabe sowie erste und zweite Blutkultur.
Speicherung	Scorewerte, Ergebnisse und Verlaufsinformationen werden nachvollziehbar gespeichert und für weitere Dokumentations- und Nachweiszwecke verfügbar gemacht. Ausleitbar über Standardschnittstellen.

Medizinprodukt IIa nach MDR

© epias GmbH 2026

Roadmap „Scores“

HEART Score

Bewertet Anamnese, EKG, Alter, Risikofaktoren und Troponin zur Risikoabschätzung eines akuten Koronarsyndroms.

PESI-Score

Berechnet anhand von elf klinischen Parametern die 30-Tage-Mortalität nach akuter Lungenembolie.

CURB-65-Score

Erfasst Bewusstseinsstörung, Harnstoff, Atemfrequenz, Blutdruck und Alter zur Schweregradeinschätzung der ambulant erworbenen Pneumonie.

CHA_2DS_2-VA-Score

Gewichtet kardiovaskuläre Risikofaktoren und Vorerkrankungen zur Abschätzung des jährlichen Schlaganfallrisikos bei Vorhofflimmern.

HAS-BLED-Score

Erfasst klinische und anamnestische Faktoren zur Abschätzung des Blutungsrisikos unter oraler Antikoagulation.

4AT-Score

Prüft Wachheit, Orientierung und Aufmerksamkeit als Kurzscreening auf Delir und kognitive Beeinträchtigung.

© epias GmbH 2026

REGULIERUNGSDRUCK

86+ regulatorische Anforderungen wirken auf die ZNA ein

Gesetze · G-BA · Zertifizierungen · Nachweise · Betriebspflichten

Notaufnahme
Klinikeingang

Klinikeingang
INZ / Ersteinschätzung
Notaufnahme
KV-Praxis
Telemedizin
Hausarzt / Kooperationspraxis

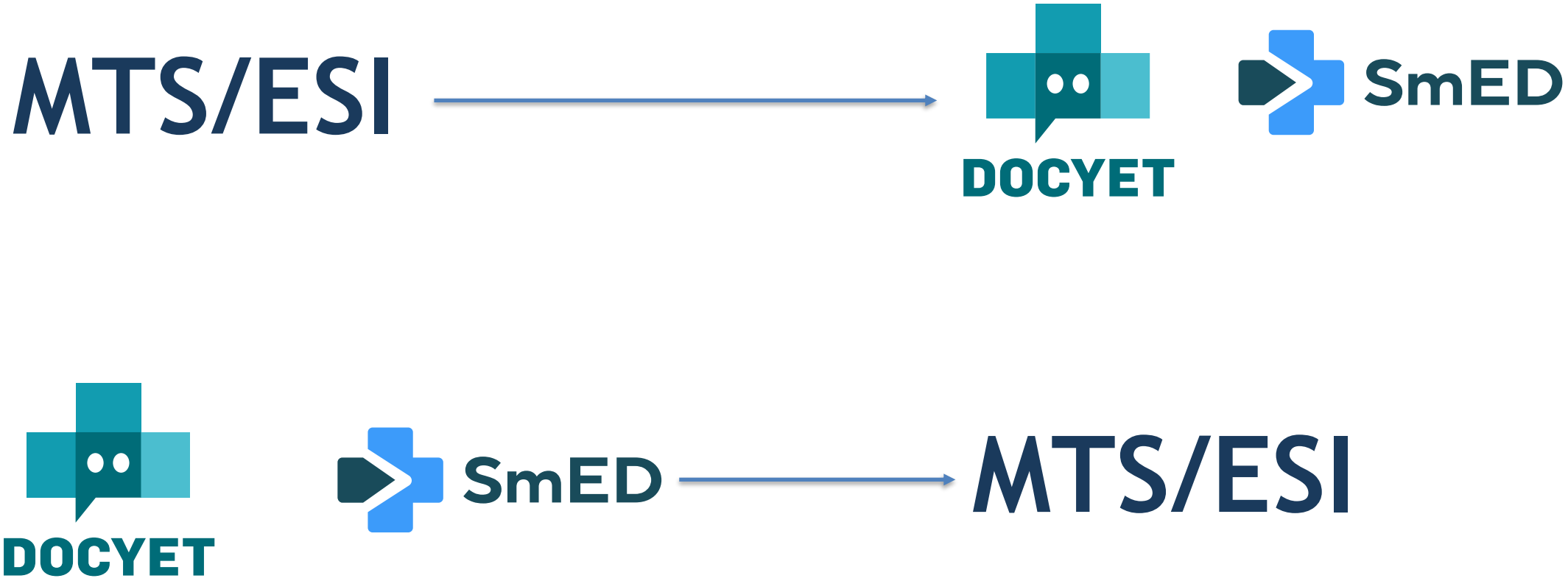
Ersteinschätzung

DOCYET

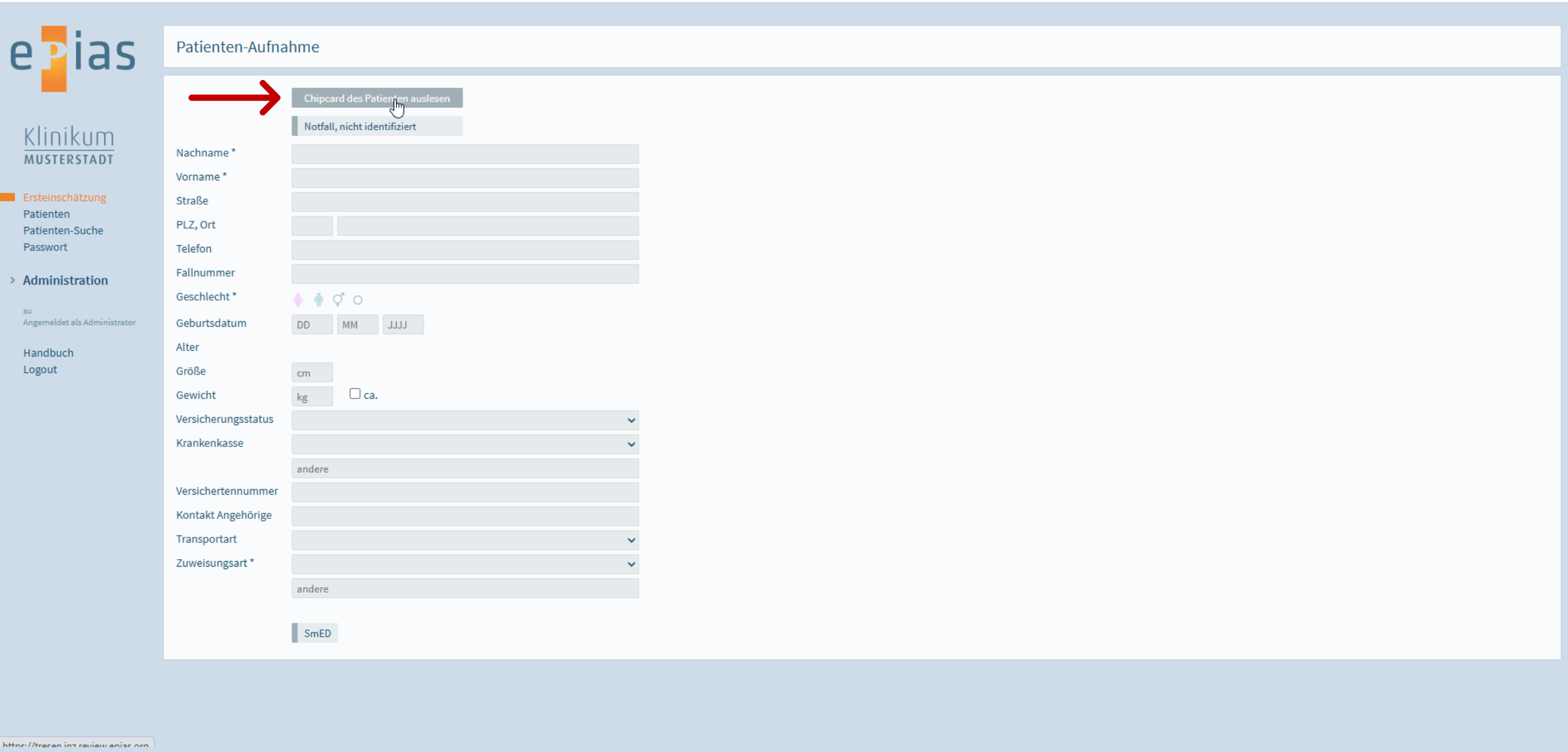
SmED

© epias GmbH 2026

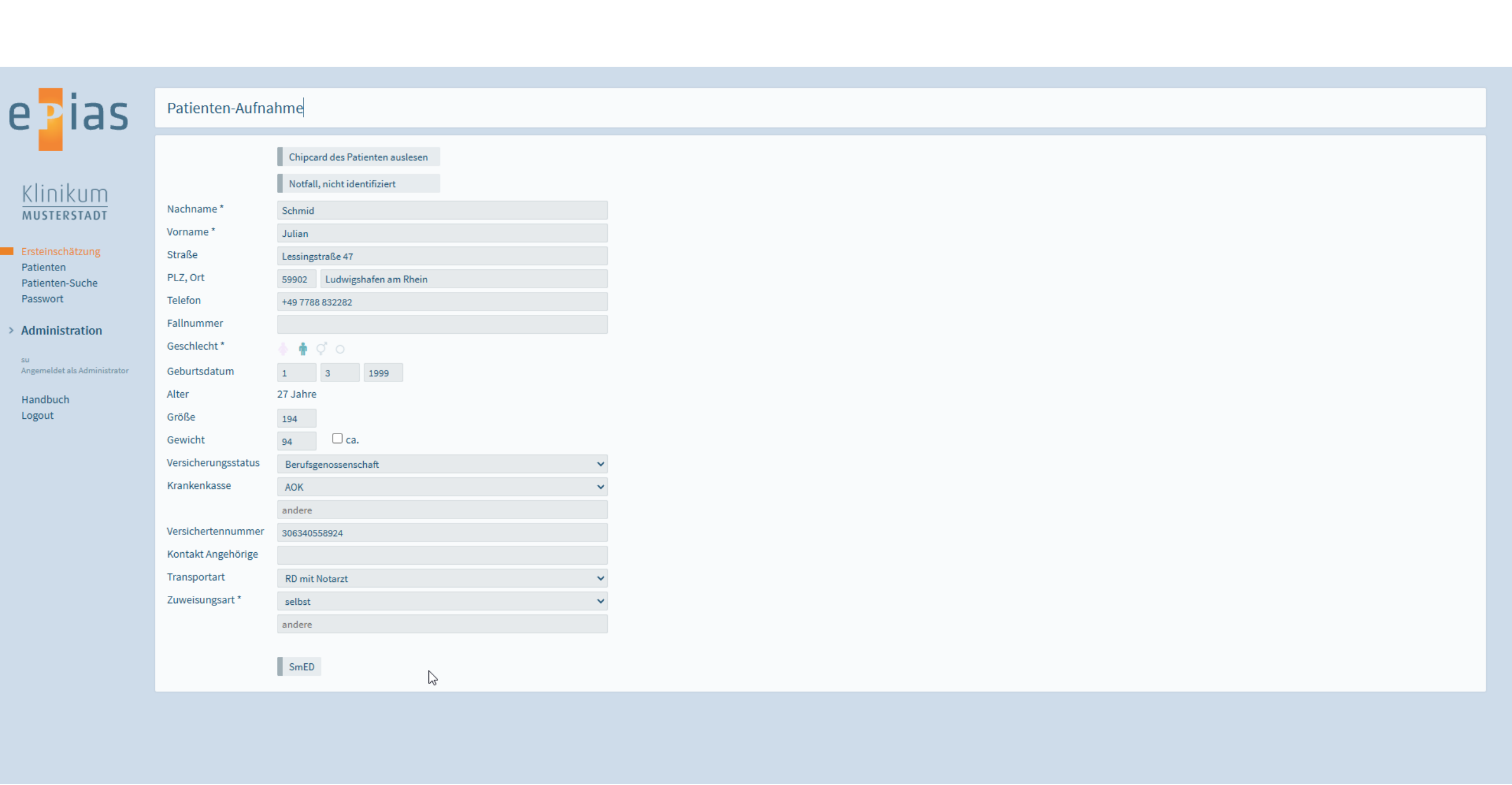
Ersteinschätzung



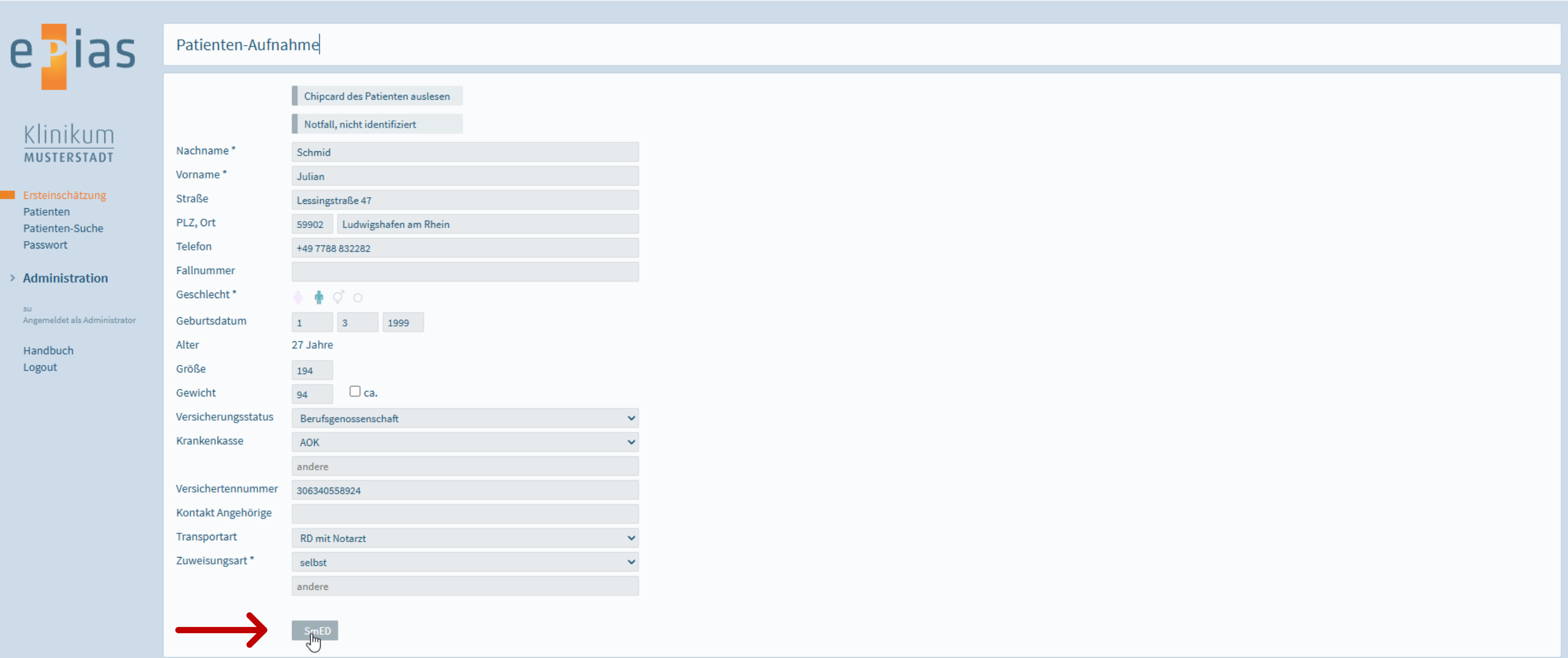
© epias GmbH 2026



© epias GmbH 2026



© epias GmbH 2026



© epias GmbH 2026

SmED

Patientenangaben

Fallnummer

be1b8fd8-d25c-402d-900c-14ff1c696c45

PID

123456

Angaben des Patienten

Das Erfassen von personenbezogenen Daten, welche Rückschlüsse auf eine natürliche Person ermöglichen, ist nicht erlaubt.

Patientencharakteristik

2 von 2 Fragen beantwortet

Geschlecht

Ist die betroffene Person weiblich oder männlich?

Männlich

Alter

Wie alt ist die betroffene Person?

14-49-jährig

Vortriage

0 von 7 Fragen beantwortet

Atmung*

Besteht neuerdings und/oder rasch zunehmend eines der folgenden Beschwerdebilder?

unbeantwortet

Herz/Kreislauf*

Besteht neuerdings und/oder rasch zunehmend eines der folgenden Beschwerdebilder?

unbeantwortet

Neuro/Psyche*

Besteht neuerdings und/oder rasch zunehmend eines der folgenden Beschwerdebilder?

unbeantwortet

Bauch*

Besteht neuerdings und/oder rasch zunehmend eines der folgenden Beschwerdebilder?

unbeantwortet

ABSCHLIESSEN

WEITER

© epias GmbH 2026

epias

Klinikum MUSTERSTADT

- Ersteinschätzung
- Patienten
- Patienten-Suche
- Passwort
- **Administration**

su
Angemeldet als Administrator

- Handbuch
- Logout

Abschluss Ersteinschätzung › **Schmid, Julian** 27J

Schnellstmögliche medizinische Versorgung
Die medizinische Versorgung erlaubt keinen Aufschub. Die Behandlung sollte schnellstmöglich erfolgen.
Leitsymptome: Hals-/Rachensymptome/-beschwerden, Fieber, Kurzatmigkeit/Dyspnoe
SmED-ID: be1b8fd8-d25c-402d-900c-14ff1c696c45

SmED-PDF

Handlungsmaßnahmen

Maßnahmen
Maßnahme Schnellstmögliche medizinische Versorgung Test INZ

Verweise
Notfallguru

Dokumente
epias_Stempel.png

Vitalwerte

Blutdruck		syst	dias
Herzfrequenz			
SpO2			
Pulsfrequenz			
Rekap-Zeit			
Atemfrequenz			
Temperatur	tymp.		
Blutzucker	high	low	

Schmerzintensität

durch Ersteinschätzer
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
nicht erhebbar

durch Patient
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
nicht erhebbar

Glasgow Coma Scale

Summe: -

Verbale Antwort	Motorische Antwort	Augenöffnung
orientiert	Aufforderung	spontan
verwirrt	gezielt auf Schmerzreiz	Aufforderung
inadäquat	ungezielt auf Schmerzreiz	Schmerzreiz
unverständlich	Beugekrämpfe	keine
keine	Streckkrämpfe	

© epias GmbH 2026

Ersteinschätzung › **Schmid, Julian** 27J

Patient | Infos

Nachname	Schmid
Vorname	Julian
	*01.03.1999, 27J
Größe	194 cm
Gewicht	94 kg
BMI	25,0

Schnellstmögliche medizinische Versorgung
Die medizinische Versorgung erlaubt keinen Aufschub. Die Behandlung sollte schnellstmöglich erfolgen.
Leitsymptome: Hals-/Rachensymptome/-beschwerden, Fieber, Kurzatmigkeit/Dyspnoe
SmED-ID: be1b8fd8-d25c-402d-900c-14ff1c696c45

Grund des Kommens

Benutzer	su
Uhrzeit	21.05.26, 08:26–08:27 Uhr
Dringlichkeit	2
Schmerzintensität	
GCS Summe	
Weiterbehandlung durch	Notaufnahme
Handlungsmaßnahmen	**Maßnahmen** Maßnahme Schnellstmögliche medizinische Versorgung Test INZ **Verweise** Notfallguru **Dokumente** epias_Stempel.png

Vitalwerte

RR sys/dia
MAD
HF
SpO2
PF
REK
AF
Temp.
BZ
BZ high/low

PDF Ersteinschätzung | SmED-PDF

© epias GmbH 2026

Klinikum
MUSTERSTADT

- Administrative Aufnahme
- Neue Notfälle 7
- Neue sonstige Aufnahmen
- Behandlung
- Entlassene Patienten
- Patienten-Suche
- Raummanagement
- Versorgungskapazität
- Aufrufnummern
- IVENA
- NIDA
- Rettungsdienst
- Bettenorganisation
- Lagepläne
- Andon-Board
- Passwort

> **Administration**

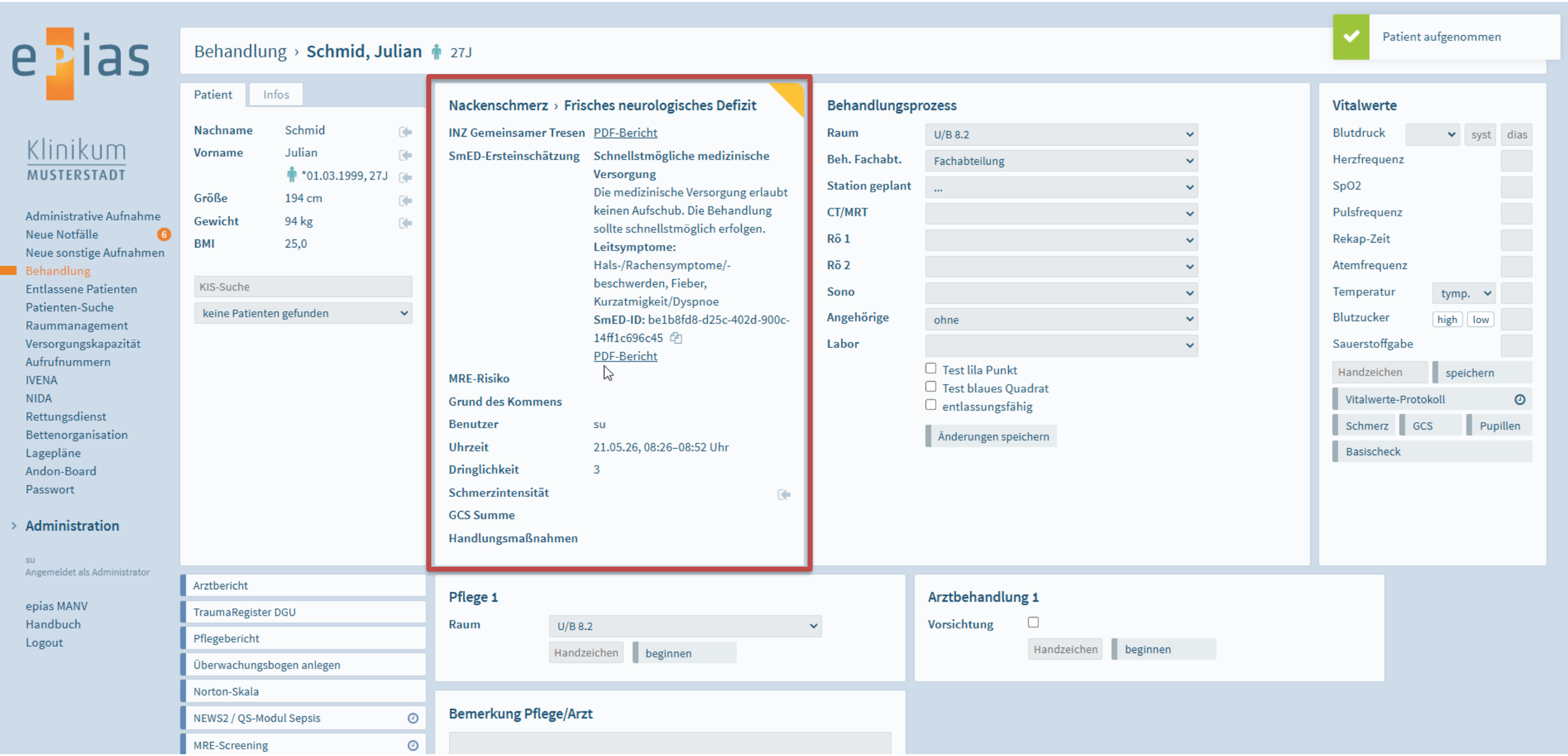
su
Angemeldet als Administrator

- epias MANV
- Handbuch
- Logout

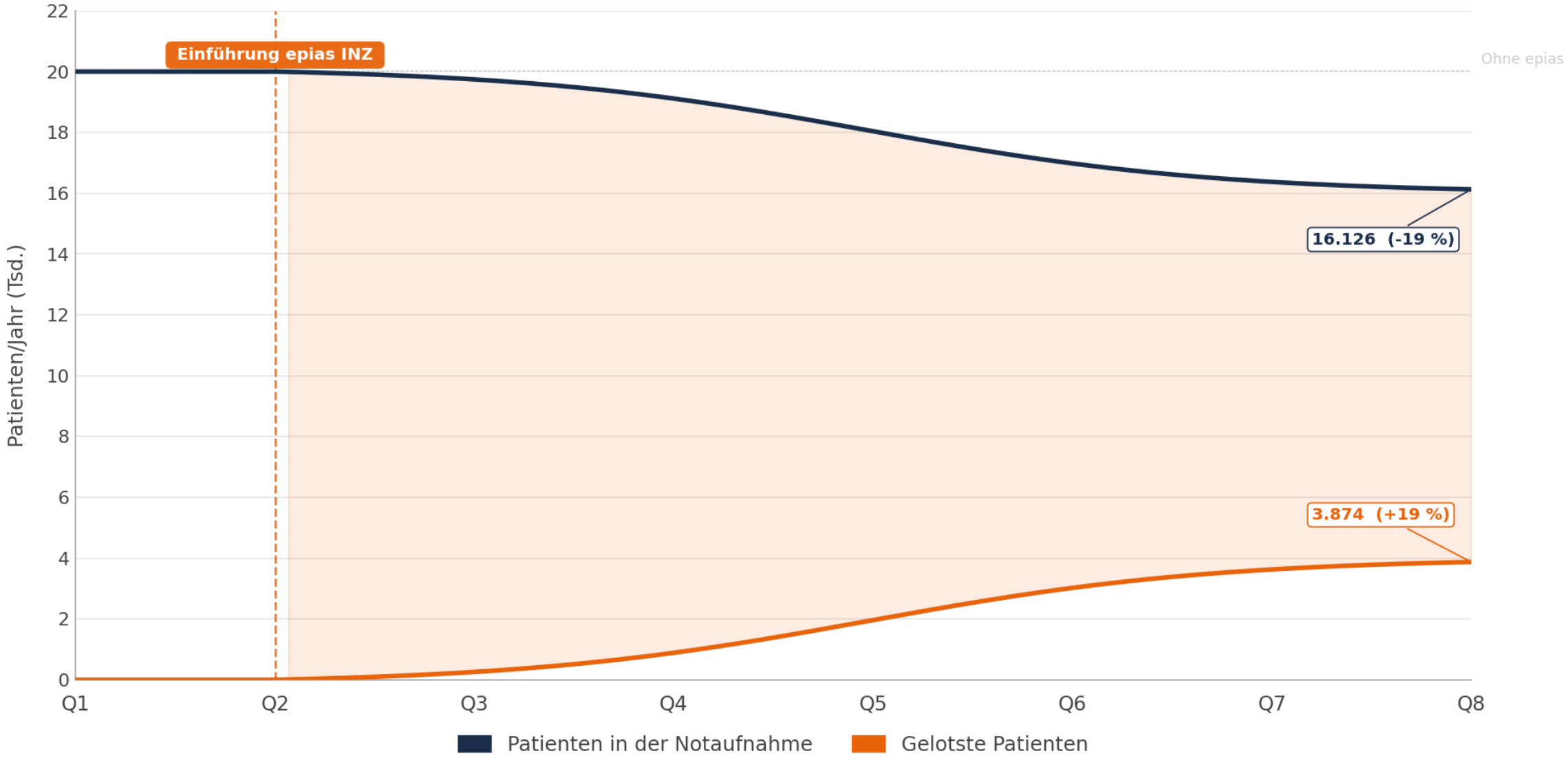
Neue Notfälle

Name		Aufruf-Nr.	Datum	Uhrzeit	FA	Bemerkung	Wartezeit
Präsi, Kulmbach			22.04.2026	10:50 Uhr		INZ / Gemeinsamer Tresen	> 1 Tag
Test, test			22.04.2026	14:45 Uhr		INZ / Gemeinsamer Tresen	> 1 Tag
Test, Test			23.04.2026	11:00 Uhr		INZ / Gemeinsamer Tresen	> 1 Tag
unbekannt, 2026-05-20 1			20.05.2026	15:13 Uhr		INZ / Gemeinsamer Tresen	17h37min
Schmid, Julian	27J		21.05.2026	08:26 Uhr		INZ / Gemeinsamer Tresen	24min
Richter, Cornelius	12J	A52	28.04.2026	13:23 Uhr			> 1 Tag
Martin, Jasmina	27J	A53	28.04.2026	13:24 Uhr			> 1 Tag

© epias GmbH 2026



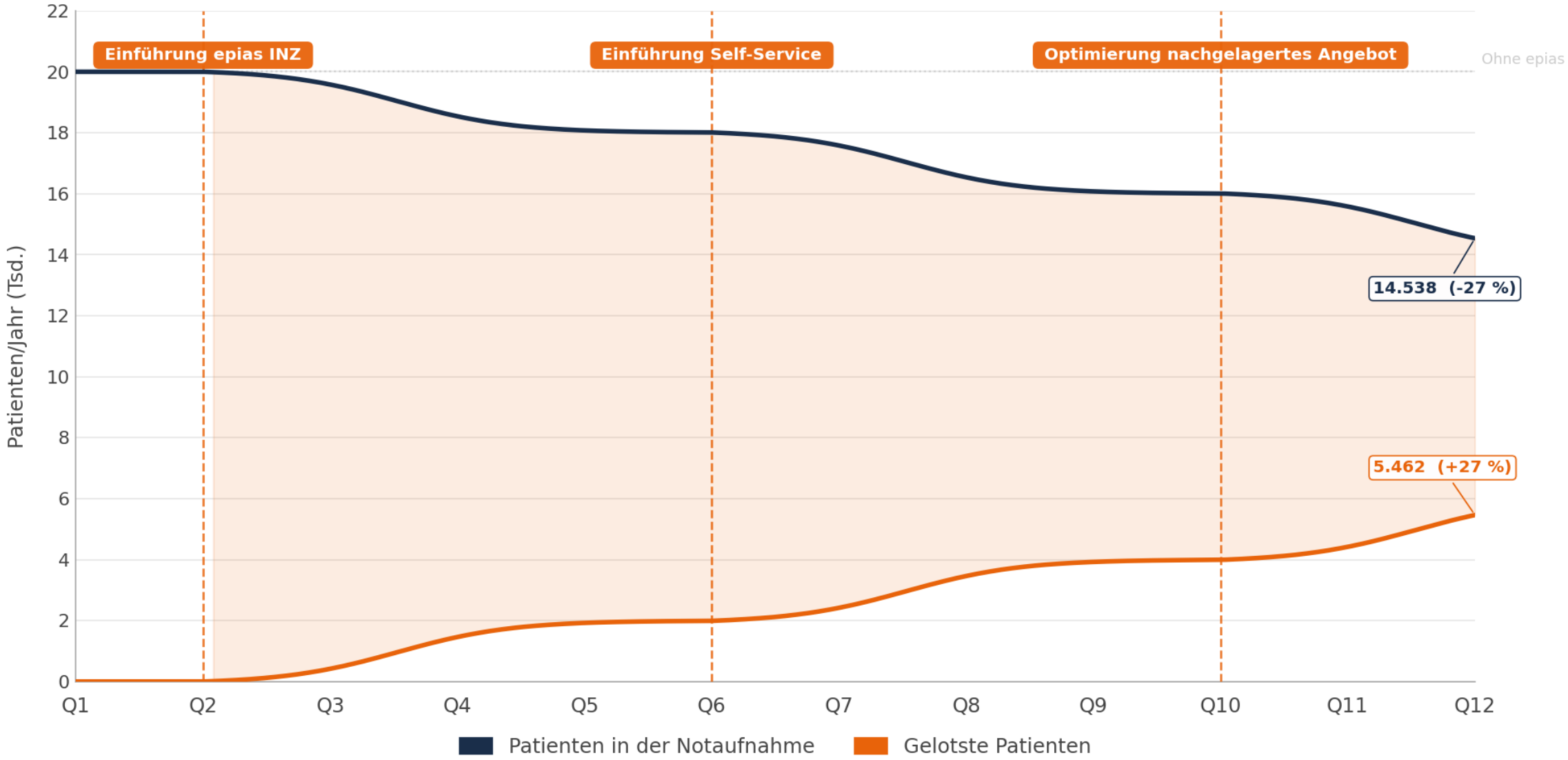
© epias GmbH 2026



© epias GmbH 2026

Notaufnahme
INZ / Ersteinschätzung
KV-Praxis
Klinikwebsite
Telemedizin
Klinikeingang
Hausarzt / Kooperationspraxis

Notaufnahme
INZ / Ersteinschätzung
KV-Praxis
Klinikwebsite
Telemedizin
Klinikeingang
QR-Code
Self-Service
Terminal
Hausarzt / Kooperationspraxis



© epias GmbH 2026

Konservative Beispielrechnung

Patientensteuerung reduziert Notaufnahme-Kosten

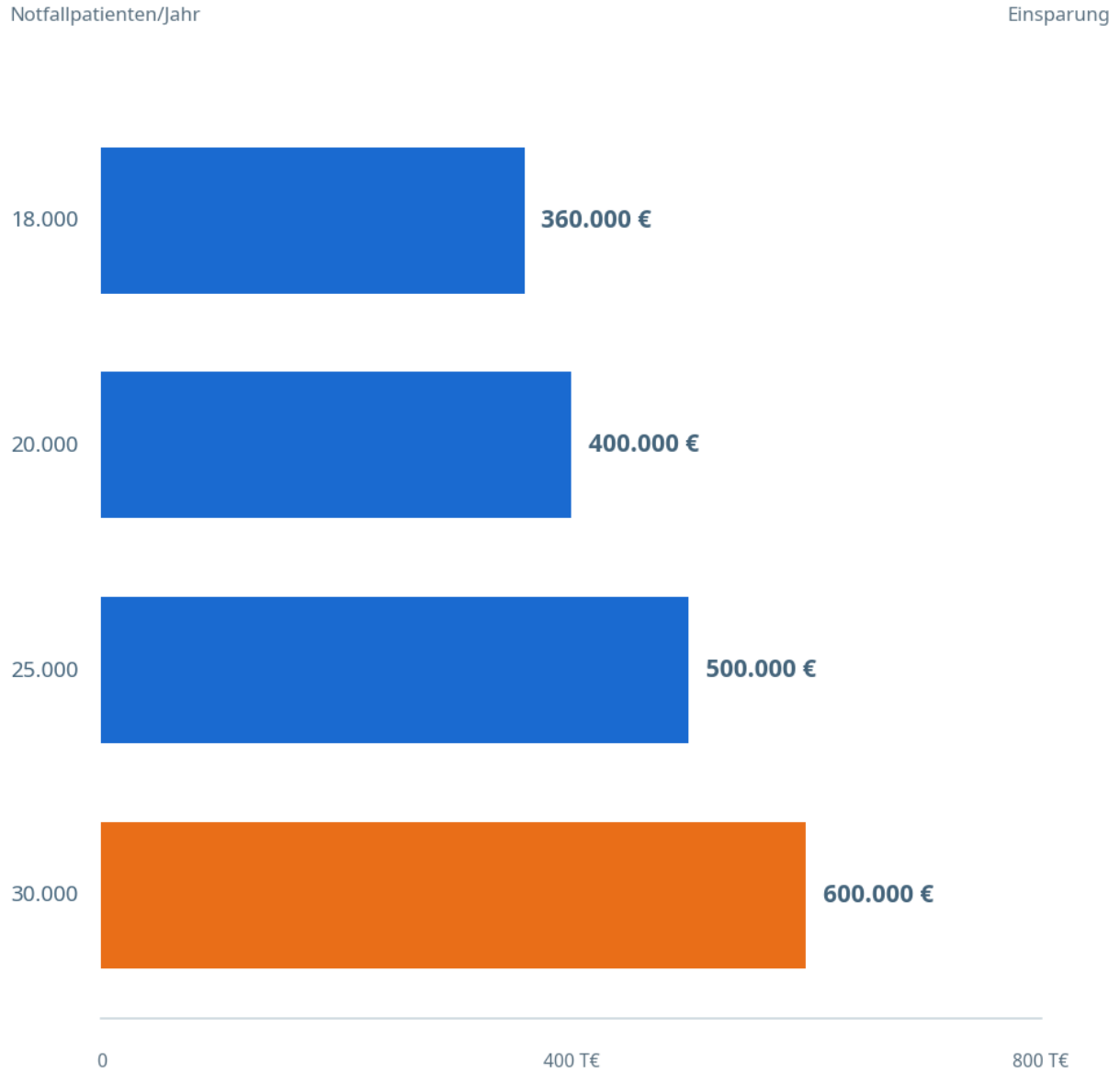
Annahme: 20 % Weiterleitung · 100 € Einsparung je Fall

Einsparvolumen p. a.

360 – 600 T€

bei 18.000 – 30.000 Notfallpatienten/Jahr

20 %	×	100 €
gelotste Fälle		Einsparung je Fall



Kernaussage

20 % Lenkungsquote erzeugen bereits ein deutlich sechsstelliges jährliches Entlastungspotenzial.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

E-MAIL
vertrieb@epias.de

WEBSITE
www.epias.de

TELEFON
+49 151 670 688 83

© epias GmbH 2026