



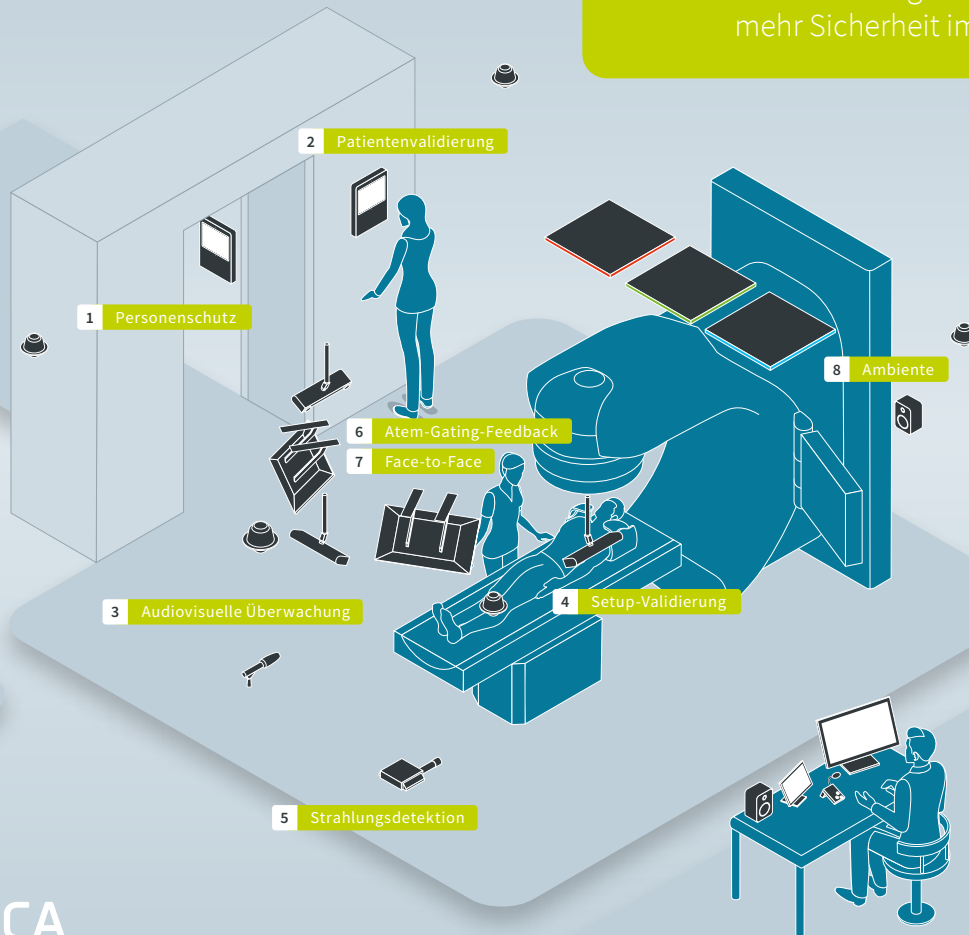
OPASCA

PATIENT SAFETY SUITE

Mehr Sicherheit und Komfort für  
Patienten und Personal



Systembasierte Lösungen für vereinfachte Interaktions- und Freigabemechanismen sowie mehr Sicherheit im Behandlungsalltag.



## 1 Personenschutz

Die videobasierte Raumanalyse bietet kontinuierliche Überwachung des Bestrahlungsraums in Echtzeit und erkennt Personen und Gegenstände, die sich nicht im Gefahrenbereich aufhalten dürfen.

## 2 Patientenvalidierung

Die aktive Validierung des Patienten durch Gesichtserkennung vermeidet Patientenverwechslungen und schafft mehr Sicherheit.

## 3 Audiovisuelle Überwachung

Mehr Sicherheit und Komfort für alle Beteiligten durch direkte Kommunikation mit dem Patienten.

## 4 Setup-Validierung

Die schnelle und intuitive video-basierte Einrichtung der Lagerungshilfe sorgt für mehr Sicherheit bei individueller Patientenlagerung.

## 5 Strahlungsdetektion

Personenschutz durch die zuverlässige In-Situ-Messung der aktuellen Strahlung und Einhaltung von gesetzlichen Vorgaben.

## 6 Atem-Gating-Feedback

Einfache Rückmeldung bei atemgestützten Behandlungstechniken durch eine farbliche Veränderung des Raumlichtes erleichtert intuitiv die aktive Mitarbeit des Patienten.

## 7 Face-to-Face

Gut betreut durch audiovisuelle Verbindung zu vertrauten Personen außerhalb des Behandlungsraums. Reduziert Stress und erleichtert die Kommunikation bei Kindern und fremdsprachigen Patienten.

## 8 Ambiente

Patientenindividuelle Einstellungen von Musik und Raumlicht sorgen für eine angenehme Behandlungsumgebung.

# Sicherheit in der Strahlentherapie mit OPASCA

Bei der Arbeit mit gesundheitsgefährdender Strahlung in der Strahlentherapie hat die Sicherheit aller beteiligten Personen oberste Priorität. Die OPASCA Patient Safety Suite bietet Ihren Patienten und Ihrem Personal zahlreiche Sicherheitsmechanismen für den Klinikalltag. Kombinierbare Module, wie die audiovisuelle Raumüberwachung, die Strahlungsdetektion oder die videobasierte Patienten- oder Setup-Validierung, bilden ein ganzheitliches Sicherheitssystem, das alle am Prozess beteiligten Personen schützt und zudem Ihren Workflow optimiert.

Unsere Produkte entsprechen den neuesten gesetzlichen Überwachungs- und Sicherheitsnormen und gewährleisten die Patientensicherheit auch in Bereichen, die dem betreuenden Personal zeitweise nicht zugänglich sind. So fühlen sich Ihre Mitarbeiter sicher und Ihre Patienten jederzeit gut betreut.

**OPASCA GmbH**  
Franz-Volhard-Straße 3  
68167 Mannheim  
Deutschland

Tel.: +49 621 150282-70  
Fax: +49 621 150282-71  
kontakt@opasca.com  
www.opasca.com