

**Weiterbildung: Beurteilung durch die  
Ärztinnen und Ärzte in Weiterbildung**

**Ergebnisse Zusatzseite "Weiterbildung im Operationsaal"**

**Bericht für die Weiterbildungsstätte (WBS):**

**WBS-Nummer:** 401632 / 674

**Kategorie:** Chirurgie  
Kategorie A (4 Jahre)  
Spital Thurgau AG

**Leiter/in:** Herr Prof. Dr. med. Markus Müller

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Erläuterungen.....</b>	<b>2</b>
Allgemeines.....	2
Interpretation der Ergebnisse.....	2
Vergleichsgruppe.....	2
Rücklaufquote.....	2
Empfehlung.....	2
Veröffentlichung der Ergebnisse der Weiterbildungsstätte.....	2
<b>2 Ergebnisse.....</b>	<b>3</b>
Allgemeine Fragen.....	3
Vermittlung Fähigkeiten.....	4
Zeitaufteilung der Tätigkeiten.....	4
Skills Lab.....	5

# 1 Erläuterungen

## Allgemeines

Neu wurde dieses Jahr auch die chirurgische Weiterbildung im Operationssaal evaluiert. Dieser Zusatzfragebogen wurde durch das Swiss College of Surgeons (SCS) in Zusammenarbeit mit dem Forum Junge Chirurgie erarbeitet und von allen Fachgesellschaften gutgeheissen. Erkenntnisse aus den Antworten sollen helfen die Weiterbildung im Operationssaal zu verbessern.

## Interpretation der Ergebnisse

Ein Teil der Fragen wird auf einer Skala von eins bis sechs beurteilt. Die Durchschnittswerte können der jeweiligen Grafik entnommen werden. Je höher dieser Wert ist, desto besser wurde in einer Frage abgeschnitten. Der andere Teil der Fragen wird als Prozentwerte (Häufigkeitsverteilung der Antworten) dargestellt. Bei fehlenden Werten wird der Wert 0.0 (= fehlende Werte) angezeigt.

## Vergleichsgruppe

Zur Vereinfachung der Ergebnisinterpretation werden jeweils auch die Werte einer Vergleichsgruppe angegeben. Diese Vergleichsgruppe besteht aus den gemittelten Werten aller Weiterbildungsstätten, welche die Weiterbildung für den gleichen Facharzttitel anbieten. Als Vergleichsgruppe für den vorliegenden Bericht wurde der Mittelwert der Weiterbildungsstätten der Fachrichtung *Chirurgie* verwendet.

## Rücklaufquote

Der Rücklauf des Zusatzfragebogens Weiterbildung im Operationssaal beträgt 79.4% (N = 1046). Der folgenden Tabelle können Sie die Beteiligung der Ärztinnen und Ärzte in Weiterbildung Ihrer Weiterbildungsstätte (WBS) sowie diejenige der Ärztinnen und Ärzte in Weiterbildung der Vergleichsgruppe entnehmen.

	Ihre WBS	Vergleichsgruppe
gemeldete Personen	8	186
beantwortete Fragebogen	7	780
ausgewertete Fragebogen*	7	691

Für den vorliegenden Bericht wurden nur Fragebogen von Ärztinnen/Ärzten in Weiterbildung berücksichtigt,

- 1) die länger als zwei Monate (zum Zeitpunkt der Befragung) an Ihrer WBS tätig waren
- 2) die den Zusatzfragebogen Weiterbildung im Operationssaal ausgefüllt haben
- 3) Bei weniger als vier Fragebogen pro WBS wurden zudem nur diejenigen Fragebogen berücksichtigt, bei denen das Einverständnis für eine Rückmeldung gegeben wurde.

## Empfehlung

Wir empfehlen Ihnen, die Ergebnisse mit Ihren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern zu besprechen und zu diskutieren. Dies kann Ihnen konkrete Verbesserungsmöglichkeiten für Ihre Weiterbildungsstätte aufzeigen.

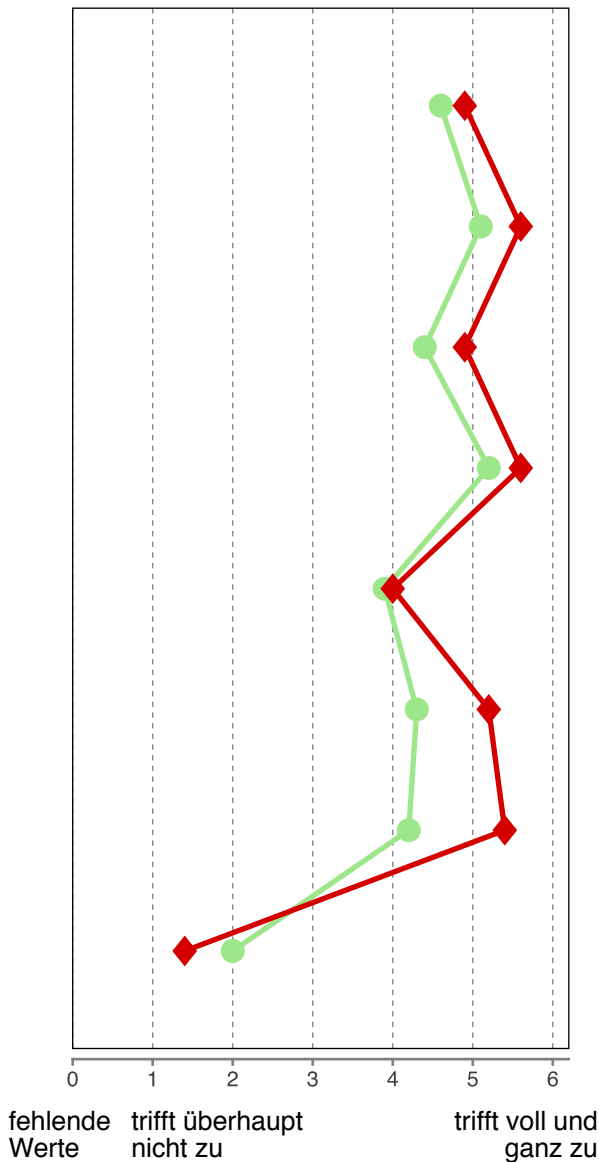
## Veröffentlichung der Ergebnisse der Weiterbildungsstätte

Die Resultate der einzelnen Weiterbildungsstätten werden nicht veröffentlicht.

## 2 Ergebnisse

### Allgemeine Fragen

- ◆ Ihre WBS
- Vergleichsgruppe



3. Im Operationssaal wird den Ärztinnen und Ärzten in Weiterbildung viel gezeigt und erklärt. (M=4.9)
4. Auch bei ambulanten Operationen werden Ärztinnen und Ärzte in Weiterbildung miteinbezogen. (M=5.6)
5. Operationen werden den Ärztinnen und Ärzten in Weiterbildung in Teilschritten gezeigt und erklärt. (M=4.9)
6. Es ist möglich, im Operationssaal aktiv zu assistieren (z.B. Knoten, schneiden, Blutstillung etc.). (M=5.6)
8. An meiner WBS wird auf kompetenzbasierte Weiterbildung (z.B. in Form von Entrustable Professional Activities (EPA)) Wert gelegt. (M=4)
9. Bei operativen Eingriffen sind oft Ärztinnen und Ärzte in Weiterbildung mit unterschiedlichem Weiterbildungsstand (Anzahl Jahre in Weiterbildung) vertreten. (M=5.2)
10. Bei der Einteilung der Ärztinnen und Ärzte in Weiterbildung in den Operationssaal wird der Weiterbildungsstand berücksichtigt. (M=5.4)
7. Ich kann oft nicht an Operationen teilnehmen oder diese beenden, da meine Arbeitszeit nach Vorschrift abgelaufen ist. (M=1.4)\*

\*Diese Frage ist negativ formuliert. Je niedriger der Mittelwert, desto besser wurde in dieser Frage abgeschnitten.

## Vermittlung Fähigkeiten

Die Antworten zur Vermittlung der Fähigkeit sind tabellarisch erfasst und prozentual dargestellt.

		Chefarzt (%)	Leitender Arzt (%)	Oberarzt (%)	Assistenzarzt (%)	nicht relevant (%)
11. Wer vermittelt im Operationssaal die manuellen und praktischen Fähigkeiten?	<b>Ihre WBS</b>	28.6	100.0	100.0	0.0	0.0
	<b>Vergleichsgruppe</b>	58.5	79.2	82.9	9.0	2.0

## Zeitaufteilung der Tätigkeiten

Die Antworten zur Zeitaufteilung der Tätigkeiten sind tabellarisch erfasst und prozentual dargestellt.

1. Wieviel Prozent Ihrer gesamten Arbeitszeit verbringen Sie mit den folgenden Tätigkeiten (Total 100%)?

	Ihre WBS (%)	Vergleichsgruppe (%)
im Operationssaal (z.B. Zuschauen, Assistieren und Operieren)	28.6	23.8
Visite, Stationsarbeit und Sprechstunde	27.1	31.2
Administrative Tätigkeiten (z.B. Berichte schreiben)	29.3	28.4
Strukturierte Weiterbildung	10.7	11.4
Andere Tätigkeiten	4.3	5.1

2. Wie viel Prozent Ihrer Zeit im Operationssaal verbringen Sie mit den folgenden Tätigkeiten (Total 100%)?

	Ihre WBS (%)	Vergleichsgruppe (%)
zuschauen/beobachten (nicht steril am Tisch)	3.7	4.7
passives Assistieren (z.B. Retraktoren halten, absaugen)	38.8	41.3
aktives Assistieren (z.B. Knoten, schneiden, Blutstillung)	37.5	33.1
eigenständiges Operieren unter direkter Anleitung	17.0	16.8
eigenständiges Operieren ohne direkte Anleitung	3.0	4.1

## Skills Lab

Die Antworten zum Skills Lab sind tabellarisch erfasst und prozentual dargestellt.

		ja (%)	nein (%)	weiss nicht/ kenne ich nicht (%)
12. Haben Sie Zugang zu einem Skills-Lab (in der Institution selber oder in einem Netzwerk)?	<b>Ihre WBS</b>	85.7	0.0	14.3
	<b>Vergleichsgruppe</b>	40.7	38.7	20.6

		nie (%)	selten (%)	manchmal (%)	oft (%)	immer (%)
13. Wie häufig können Sie das Skills-Lab während der Arbeitszeit besuchen?*	<b>Ihre WBS</b>	16.7	33.3	16.7	0.0	33.3
	<b>Vergleichsgruppe</b>	10.9	47.8	25.9	9.9	5.5

\*Filterfrage: Nur wenn Frage 12 mit "ja" beantwortet wurde, musste die Frage 13 beantwortet werden.