ICT-Fachkräftesituation Bedarfsprognose 2033

Präsentation der Studienergebnisse

18. September 2025

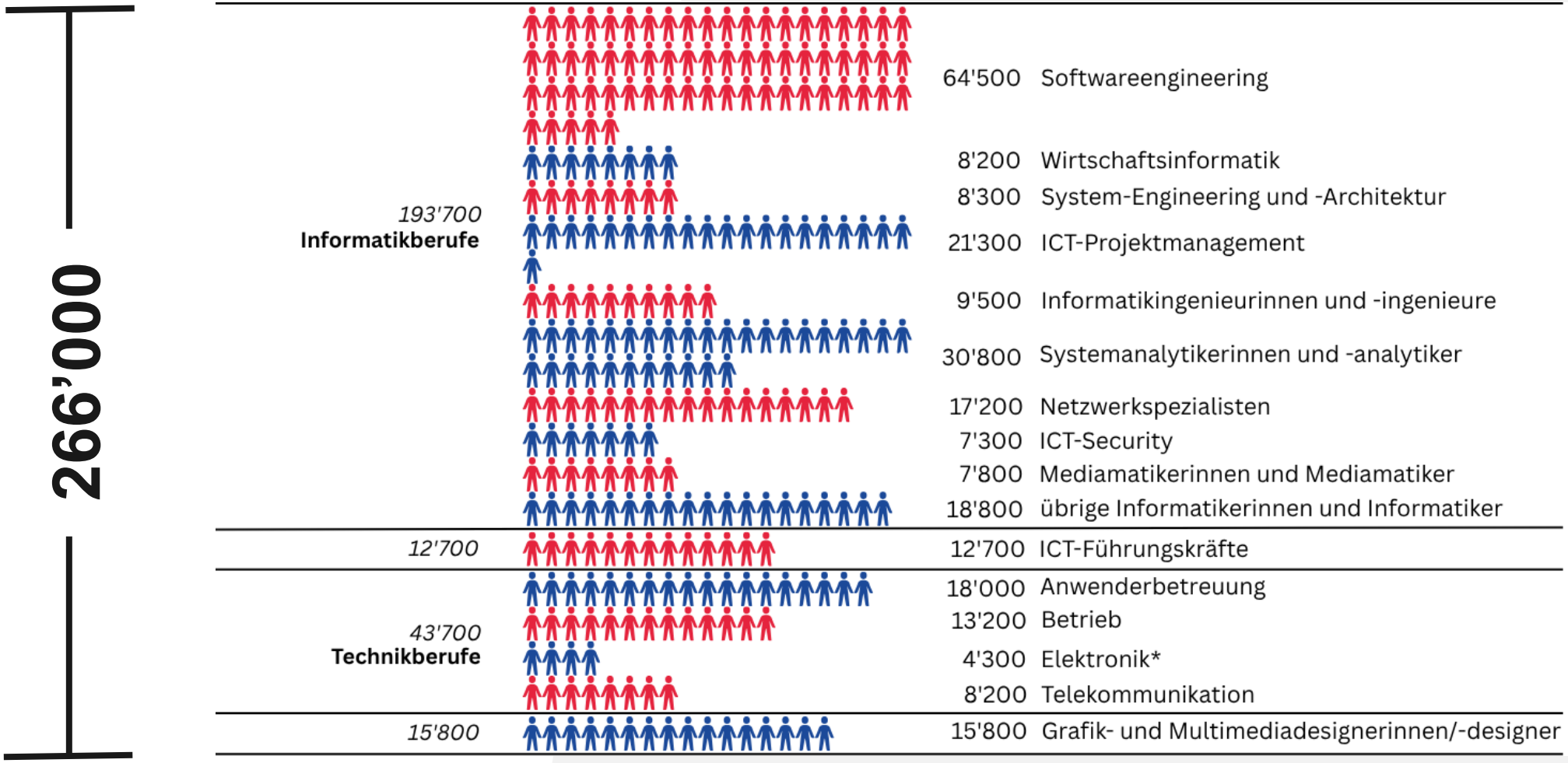
SwissSkills, Bern

ICT Berufsbildung
Formation professionnelle
Formazione professionale

AGENDA

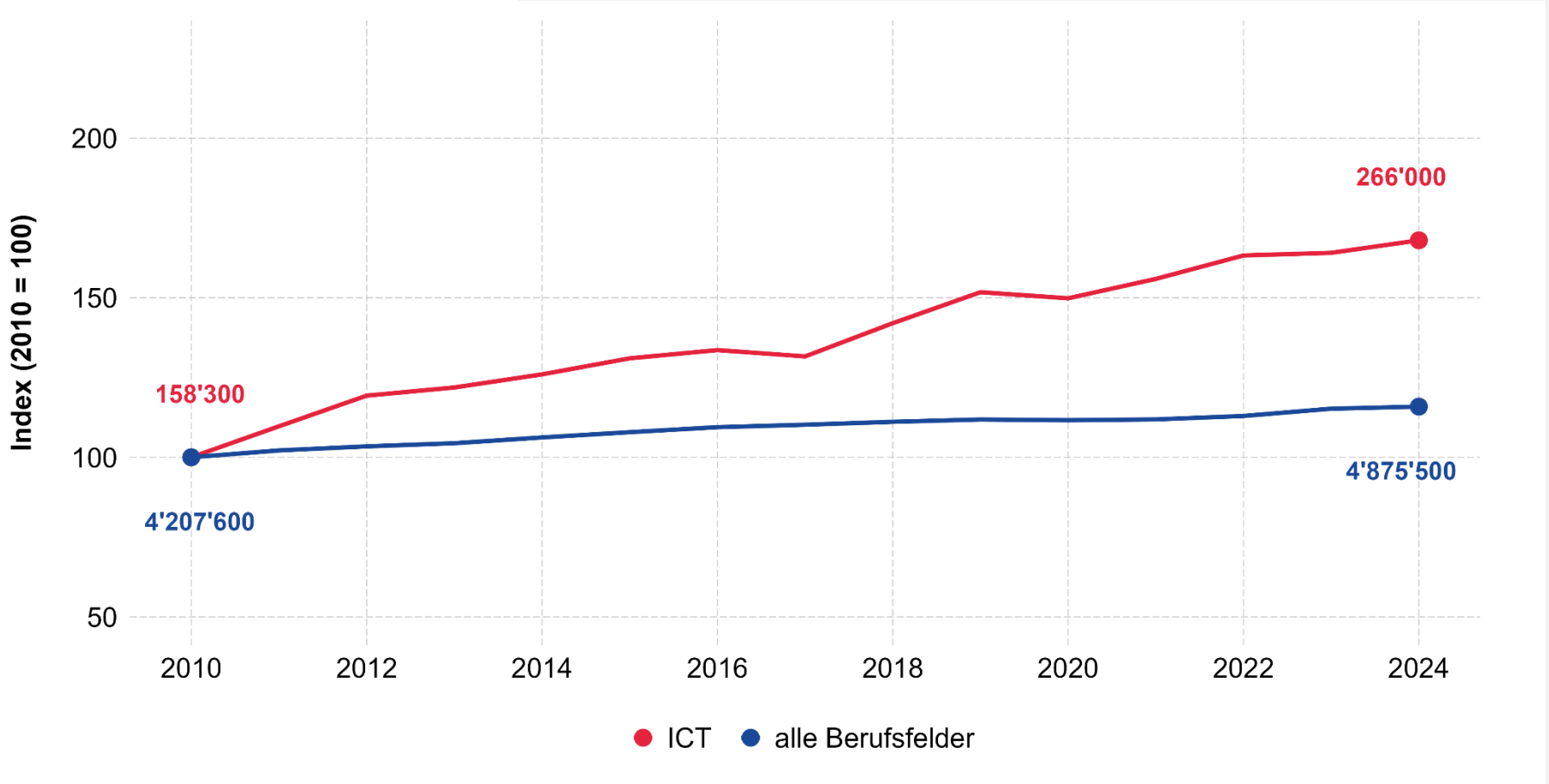
9.30 Uhr	**Begrüssung und Einführung** – Andreas W. Kaelin, Präsident ICT-Berufsbildung Schweiz
9.35 Uhr	**Präsentation der Studienergebnisse** – Dr. Michael Lobsiger, Studienautor, BSS
9.45 Uhr	**Bildungspolitische Massnahmen** – Marc Marthaler, Geschäftsführer ICT-Berufsbildung Schweiz
9.50 Uhr	**Wirtschaft im Wandel** – Dr. Jon Fanzun, CEO Swico, Wirtschaftsverband der Digitalisierer
9.55 Uhr	**ICT-Fachkräftebedarf: Unternehmensperspektive** – Bruno Schumacher, Leiter Berufseinstieg, Die Schweizerische Post
10.10 Uhr	**Abschluss und Fragerunde**

Beschäftigte im Berufsfeld ICT (2024)



Anmerkungen: Berufsfelder mit * basieren auf weniger als 50 Beobachtungen - die Resultate sind daher mit grosser Vorsicht zu interpretieren. Definition Beschäftigte: Erwerbstätige plus Lernende. **Quelle:** BFS (SAKE). **Berechnung & Darstellung:** BSS (2025), Canva.

Entwicklung des Berufsfeldes ICT (2010-2024)



Anmerkungen: Die Grafik zeigt die indexierte Entwicklung der Beschäftigungszahlen für das ICT-Berufsfeld und die Gesamtwirtschaft (2010 = 100). Die absoluten Zahlen für die Jahre 2010 und 2024 sind zusätzlich zur Orientierung abgebildet. Definition Beschäftigte: Erwerbstätige plus Lernende. **Quelle:** BFS (SAKE). **Berechnung & Darstellung:** BSS (2025).

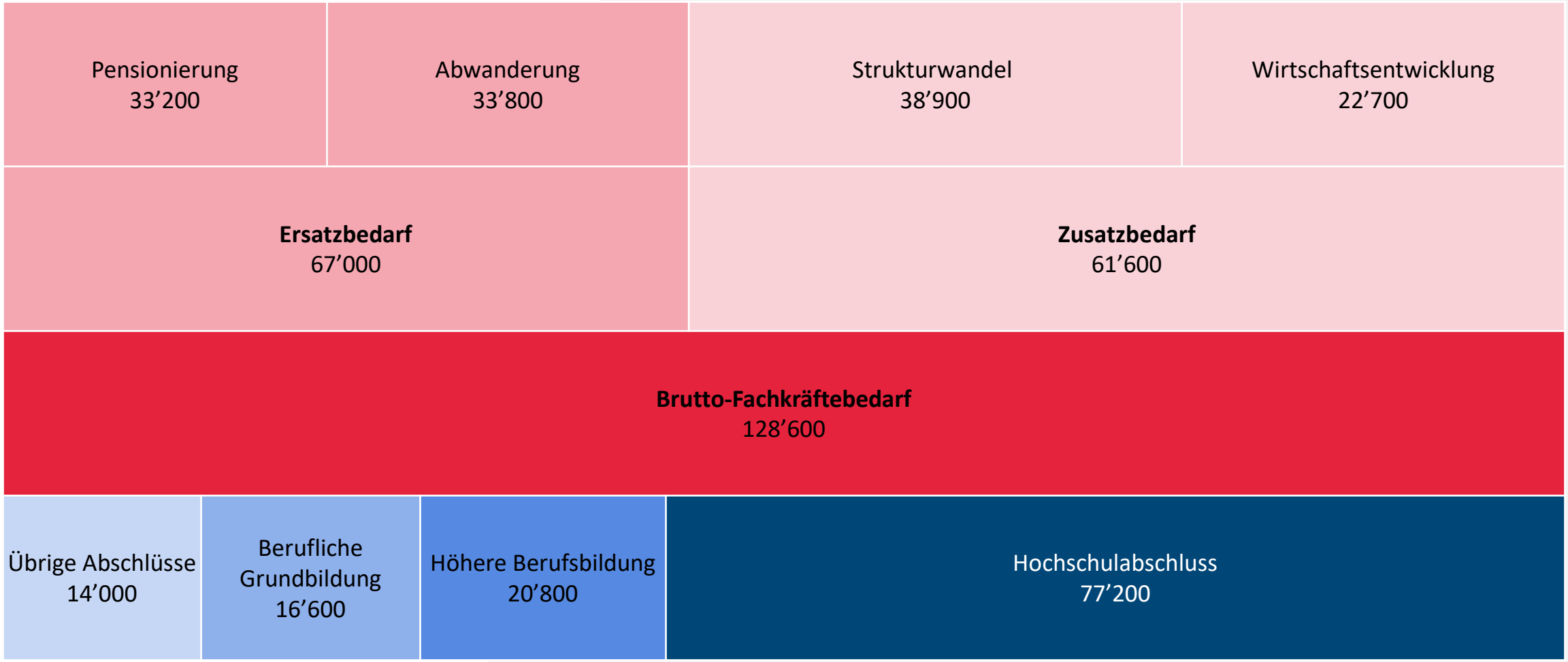
Top 10 Branchen für ICT-Beschäftigte (2024)

Branche	Beschäftigte	Anteil
ICT-Dienstleistungen	84'500	31.8%
Finanzdienstleistungen	17'000	6.4%
Unternehmensberatung	16'100	6.1%
Öffentliche Verwaltung	12'200	4.6%
Telekommunikation	10'200	3.8%
Erziehung und Unterricht	9'300	3.5%
Grosshandel	7'300	2.8%
IT-Hardware	7'200	2.7%
Sonstige freiberufliche Tätigkeiten	7'200	2.7%
Gesundheitswesen*	3'600*	1.4%*
Top Ten	**174'800**	**65.7%**
Übrige Branchen	**91'100**	**34.3%**

ICT-Branche
101'900 (32%)

Anmerkung: Die ICT-Beschäftigten ohne Branchenangaben wurden anteilsmässig auf die Branchen verteilt. Branchen mit * basieren auf weniger als 50 Beobachtungen– die Resultate sind daher mit grosser Vorsicht zu interpretieren. Die Werte sind gerundet, daher entspricht das Beschäftigtentotal über alle Branchen nicht exakt den Beschäftigten der Zeile «Top Ten». Definition Beschäftigte: Erwerbstätige plus Lernende. **Quelle:** BFS (SAKE). **Berechnung & Darstellung:** BSS (2025).

Entstehung des Fachkräftebedarfs bis 2033



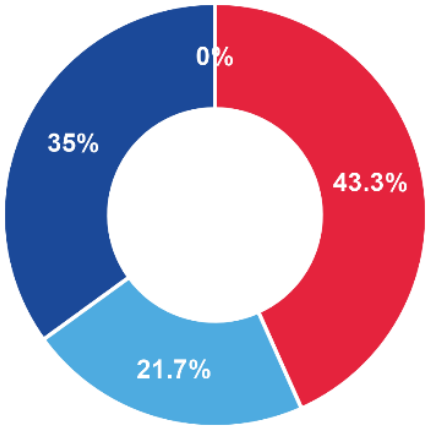
Quelle: BFS (Bevölkerungsszenarien, SAKE), BAK Economics AG Economics.. **Berechnungen & Darstellung:** BSS (2025).

Deckung des zusätzlichen Fachkräftebedarfs bis 2033

128'600 zusätzlicher Fachkräftebedarf		
44'400 (35%)	29’800 (23%)	54'400 (42%) *

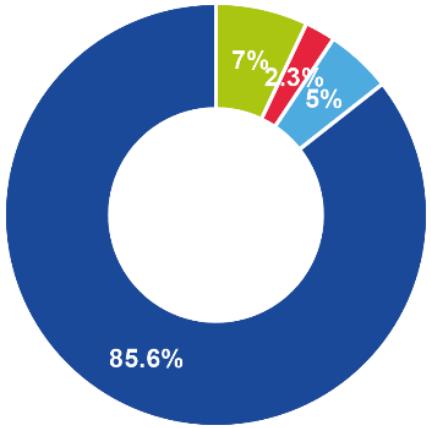


Neuabsolventen



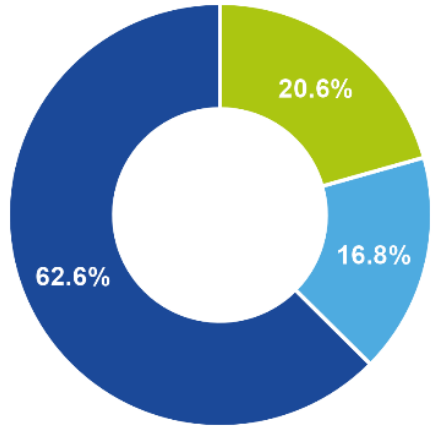


Zuwanderung





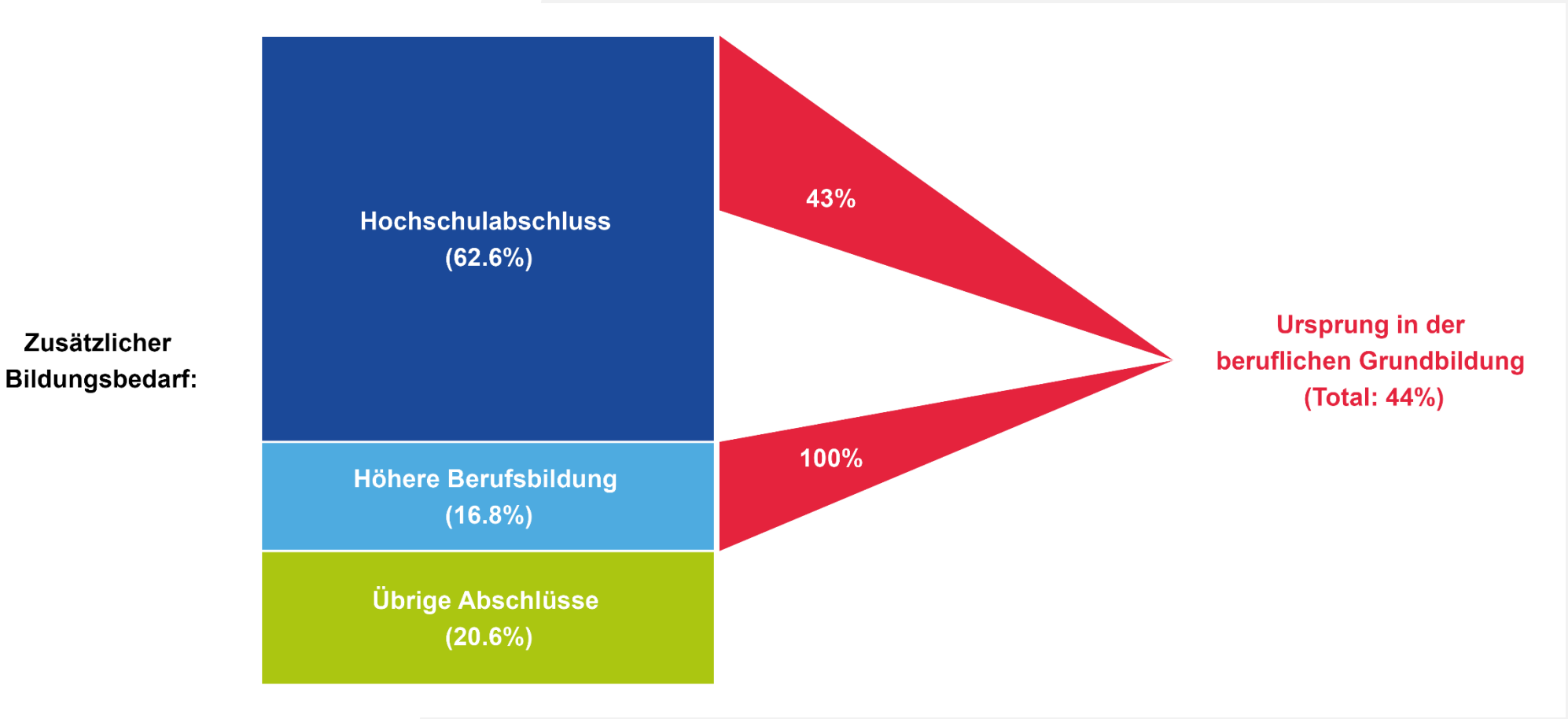
Bildungsbedarf



Berufliche Grundbildung | Höhere Berufsbildung | Hochschulabschluss | Übrige Abschlüsse

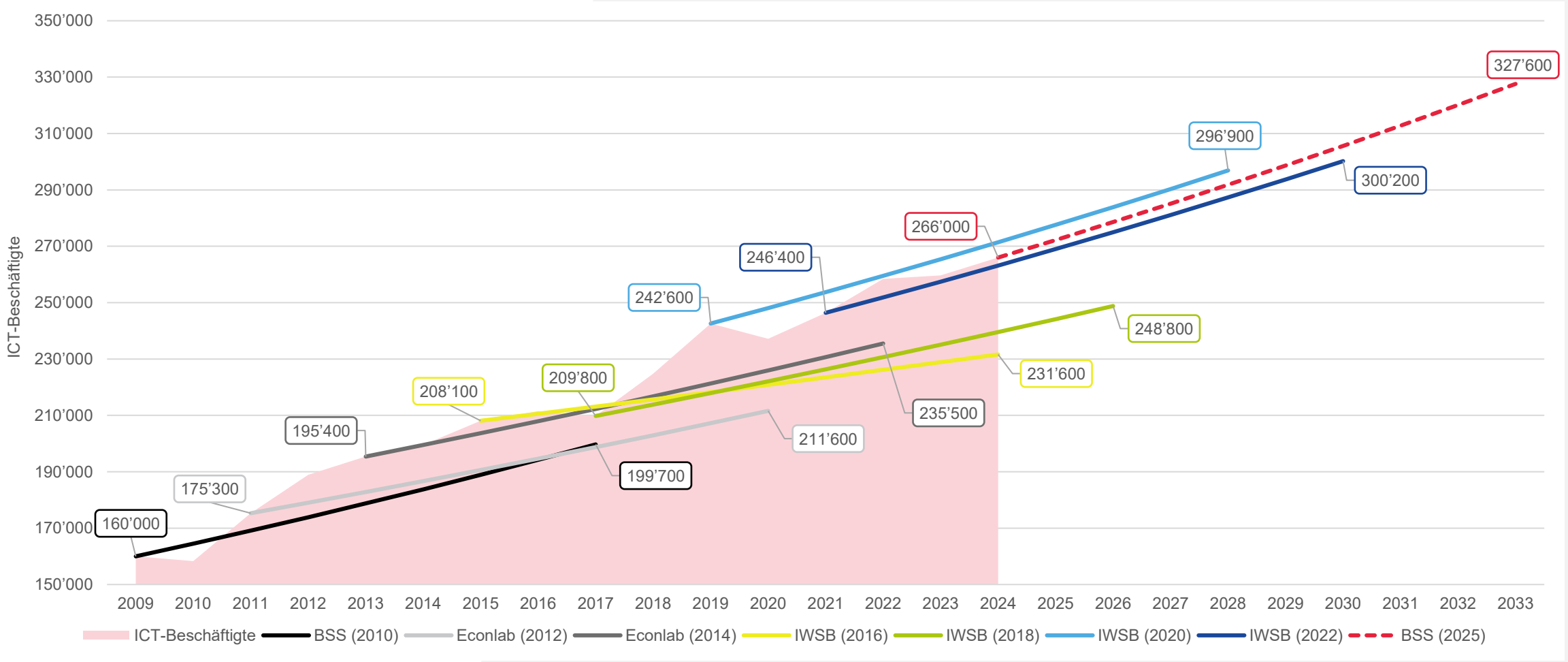
Anmerkung: * Auf Stufe berufliche Grundbildung ergibt sich ein negativer Bildungsbedarf von 3'300 Personen. **Quelle**: BFS (Bevölkerungs- und Bildungsszenarien, SAKE), BAK Economics AG. **Berechnungen & Darstellung**: BSS (2025), ChatGPT (Piktogramme).

Bedeutung berufliche Grundbildung für zusätzlichen Bildungsbedarf



Quelle: BFS (Bevölkerungs- und Bildungsszenarien, SAKE), BAK Economics AG. **Berechnungen & Darstellung**: BSS (2025), ChatGPT (Piktogramme).

Backtesting der bisherigen ICT-Bildungsbedarfsprognosen



Anmerkungen: Die Zahlen 2009 sowie der Prognosen (2010-2018) wurden für die SAKE-Revision korrigiert. **Quelle:** BSS (2010), Econlab (2012, 2014), IWSB (2016, 2018, 2020, 2022). **Berechnungen & Darstellung**: BSS (2025).