

Evaluierung des Lehrberufs Betonbauspezialist/in

Endbericht für das Bundesministerium für Wirtschaft,
Energie und Tourismus

Roland Löffler

Philipp Schnell

Wien, November 2025

PROJEKTABSCHLUSSBERICHT

RESEARCH REPORT

Im Auftrag des Bundesministerium für Wirtschaft, Energie und Tourismus

Bibliografische Information

Löffler, Roland (2025). Evaluierung des Lehrberufs Betonbauspezialist/in. Projektabschlussbericht des Österreichischen Instituts für Berufsbildungsforschung (öibf). Wien: öibf.

BMWET Lehrberufsevaluierung (25/14)

öibf (Hrsg.), Wien, November 2025

Projektleitung: Dr. Philipp Schnell
Projektmitarbeit: Roland Löffler, MA

Impressum

Eigentümer, Herausgeber, Verleger:
öibf – Österreichisches Institut für Berufsbildungsforschung
Margaretenstraße 166/2, 1050 Wien
Tel.: +43/(0)1/310 33 34
E-Mail: oeibf@oeibf.at
<http://www.oeibf.at>
ZVR-Zahl: 718743404



Lizenziert unter CC BY NC <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>. Ausnahmen hiervon sind mit © oder der vom Lizenzgeber verlangten Lizenz (CC etc.) gekennzeichnet.

Bitte verwenden Sie bei Übernahme folgende Angabe: CC BY NC öibf.

Abstract de

Ziel des Projekts „Evaluierung von Lehrberufen“ ist es, Ausbildungsversuche auf Basis sekundärstatistischer Analysen und Online-Umfragen unter Ausbildungsbetrieben und Berufsschulen gemäß § 8a Abs. 6 Berufsausbildungsgesetz (BAG) mehrperspektivisch zu beleuchten, um eine solide Grundlage für die Beurteilung des Erfolgs und folglich für oder gegen die Entscheidung der Überführung des Ausbildungsversuchs in einen regulären Lehrberuf zu erhalten. Darüber hinaus sollen im Sinne der Qualitätssicherung der beruflichen Erstausbildung eventuell erforderliche Adaptierungen des Ausbildungsangebots als auch Verbesserungsvorschläge aufgezeigt werden. Der gegenständliche Bericht dokumentiert die Ergebnisse der Evaluierung für den Ausbildungsversuch Betonbauspezialist/in.

Abstract en

The aim of the "Evaluation of Apprenticeships" project is to examine training trials from multiple perspectives based on secondary statistical analyses and online surveys among training companies and vocational schools in accordance with Section 8a, Paragraph 6 of the Austrian Vocational Training Act (VET Act). This project aims to establish a solid basis for assessing their success and, consequently, for deciding whether to transfer the training trial into a regular apprenticeship. Furthermore, in the interests of quality assurance in initial vocational training, any necessary adaptations to the training program and suggestions for improvement will be identified. This report documents the results of the evaluation for the pilot training program for concrete construction specialists.

Schlagworte

Österreich, Modernisierung in der beruflichen Bildung, Evaluationsforschung

INHALT

I.	Einleitung	5
II.	Sekundärstatische Auswertungen.....	6
II.1	Anzahl der Lehrverhältnisse	6
II.2	Entwicklung der Lehrverhältnisse	6
II.3	Anzahl der Lehrbetriebe	9
II.4	Geschlechterverteilung	10
II.5	Lehrstellenmarkt.....	11
III.	Befragungsergebnisse	12
III.1	Charakteristik der Teilnehmer:innen	12
III.2	Zufriedenheit mit dem Rahmenlehrplan.....	12
III.3	Lehr- und Lern-/Ausbildungsmaterialien	12
III.4	Beibehaltung des Lehrberufs.....	12
IV.	Zusammenfassung	13
V.	Abbildungsverzeichnis.....	14
VI.	Tabellenverzeichnis.....	14

I. Einleitung

Die vorliegende Evaluierung wurde im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft, Energie und Tourismus von öibf – Österreichisches Institut für Berufsbildungsforschung – durchgeführt. Ziel der Evaluierung war es, den als Ausbildungsversuch eingerichteten Lehrberuf Betonbauspezialist/in aus verschiedenen Perspektiven zu beleuchten und eine Grundlage für die Beurteilung des Erfolges sowie die Entscheidung einer Überführung des Ausbildungsversuchs in einen regulären Lehrberuf zu erhalten. Zudem sollten eventuell erforderliche Adaptierungen und Verbesserungsvorschläge für diesen aufgezeigt werden.

Der Ausbildungsversuch Betonbauspezialist/in wurde mit 4. Juli 2019 als Schwerpunktberuf mit einer Laufzeit von vier Jahren und den Schwerpunkten „Konstruktiver Betonbau“ und „Stahlbetonhochbau“ verordnet, trat mit 1. Januar 2020 in Kraft und kann bis 31. August 2026 begonnen werden.

Im Zuge der Evaluierung des Lehrberufs wurde neben einer sekundärstatistischen Analyse die zum Befragungszeitpunkt (September bis Oktober 2025) ausbildenden Betrieben sowie Vertreter:innen der Berufsschulen eingeladen, an einer Onlinebefragung teilzunehmen. Vier Vertreter:innen aus den Berufsschulen konnten für die Evaluierung gewonnen werden, von den ausbildenden Betrieben haben keine Vertreter:innen an der Befragung teilgenommen.

II. Sekundärstatistische Auswertungen

II.1 Anzahl der Lehrverhältnisse

Ende 2024 bestanden im Ausbildungsversuch Betonbauspezialist/in österreichweit insgesamt sieben Lehrverhältnisse, der überwiegende Teil in der Sparte Industrie. Im Schwerpunkt Konstruktiver Betonbau waren es vier Lehrverhältnisse, im Schwerpunkt Stahlbetonhochbau drei Lehrverhältnisse. Drei Lehrverhältnisse sind in Kärntner Betrieben zu verzeichnen, zwei in Wien, je ein Lehrverhältnis in Niederösterreich und in Oberösterreich.

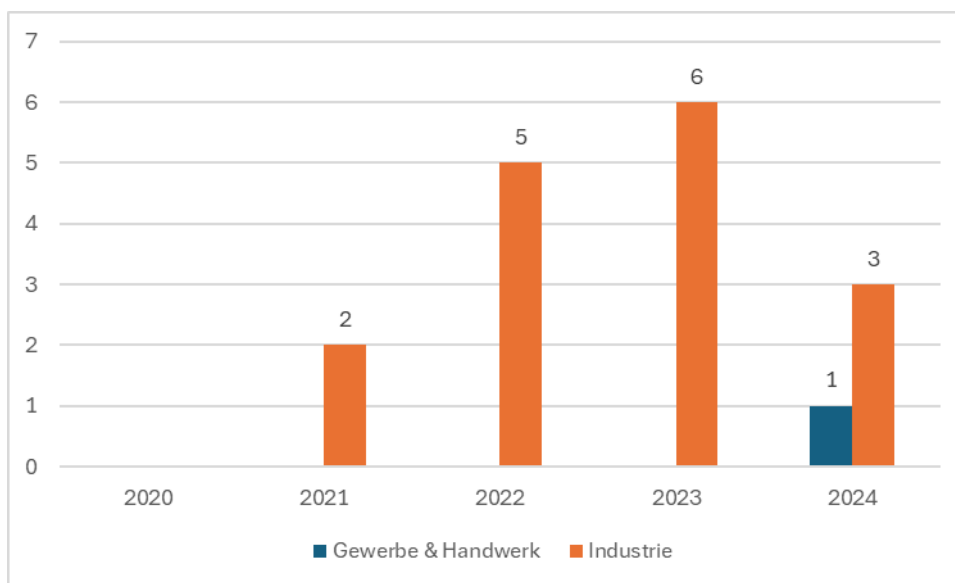
Tabelle 1: Lehrverhältnisse im Ausbildungsversuch Betonbauspezialist/in nach Schwerpunkten, Wirtschaftssparten und Bundesland, Einfachlehren absolut, 2024

Lehrberuf/Sparte	Ö	Bgld	Ktn	NÖ	OÖ	Sbg	Stmk	Tirol	Vlbg	Wien
Schwerpunkt Konstruktiver Betonbau	4	0	2	1	1	0	0	0	0	0
Gewerbe & Handwerk	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Industrie	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0
Schwerpunkt Stahlbetonhochbau	3	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Industrie	3	0	1	0	0	0	0	0	0	2

Quelle: WKO-Lehrlingsstatistik 2024 (Stichtag 31.12.2024)

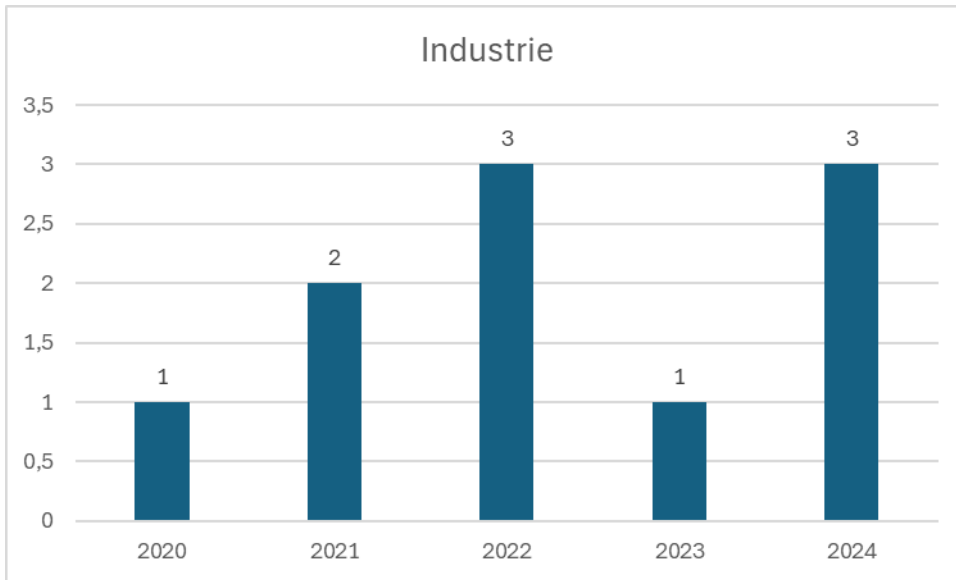
II.2 Entwicklung der Lehrverhältnisse

Abbildung 1: Entwicklung der Lehrverhältnisse im Ausbildungsversuch Betonbauspezialist/in im Schwerpunkt Konstruktiver Betonbau nach Sparten, 2020 bis 2024



Quelle: WKO-Lehrlingsstatistik 2020-2024 (Stichtag jeweils 31.12.)

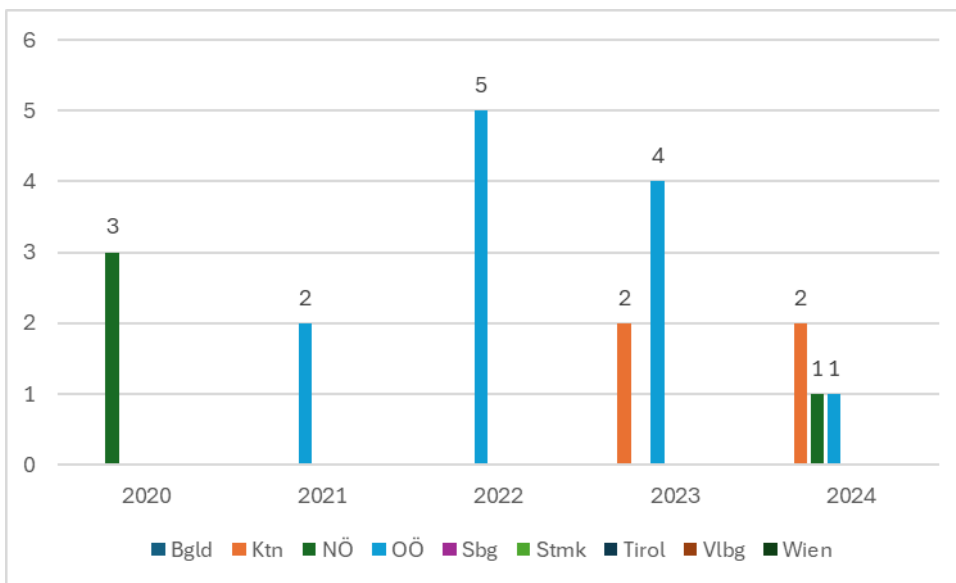
Abbildung 2: Entwicklung der Lehrverhältnisse im Ausbildungsveruch Betonbauspezialist/in im Schwerpunkt Stahlbetonhochbau nach Sparten, 2020 bis 2024



Quelle: WKO-Lehrlingsstatistik 2020-2024 (Stichtag jeweils 31.12.)

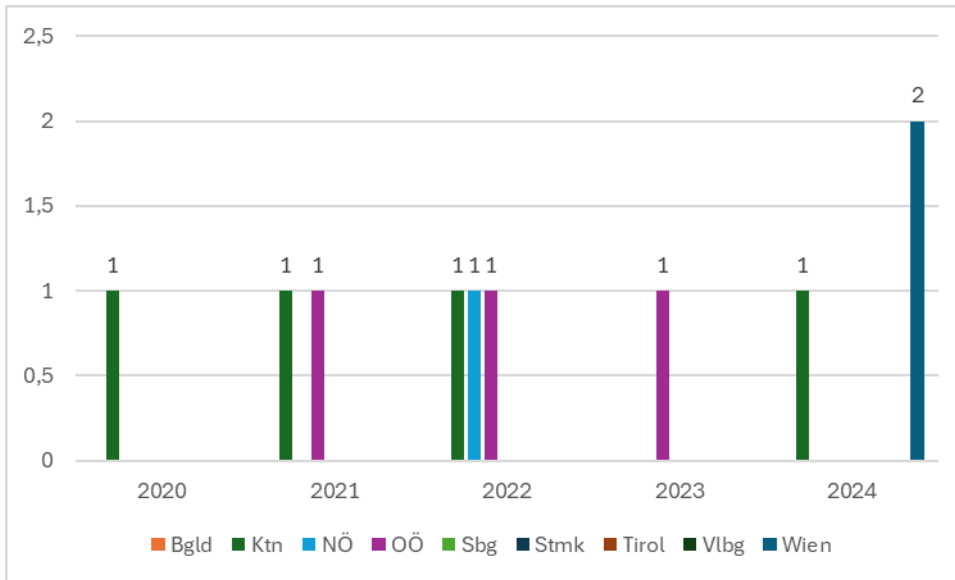
Die Anzahl der Lehrverhältnisse nahm im Schwerpunkt Konstruktiver Betonbau bis 2023 kontinuierlich zu. Im letzten Jahr ist ein leichter Rückgang zu verzeichnen. Im Schwerpunkt Stahlbetonhochbau schwankt die Zahl der Lehrverhältnisse zwischen einem und drei Lehrverhältnissen.

Abbildung 3: Entwicklung der Lehrverhältnisse im Ausbildungsveruch Betonbauspezialist/in im Schwerpunkt Konstruktiver Betonbau nach Bundesländern, 2020 bis 2024



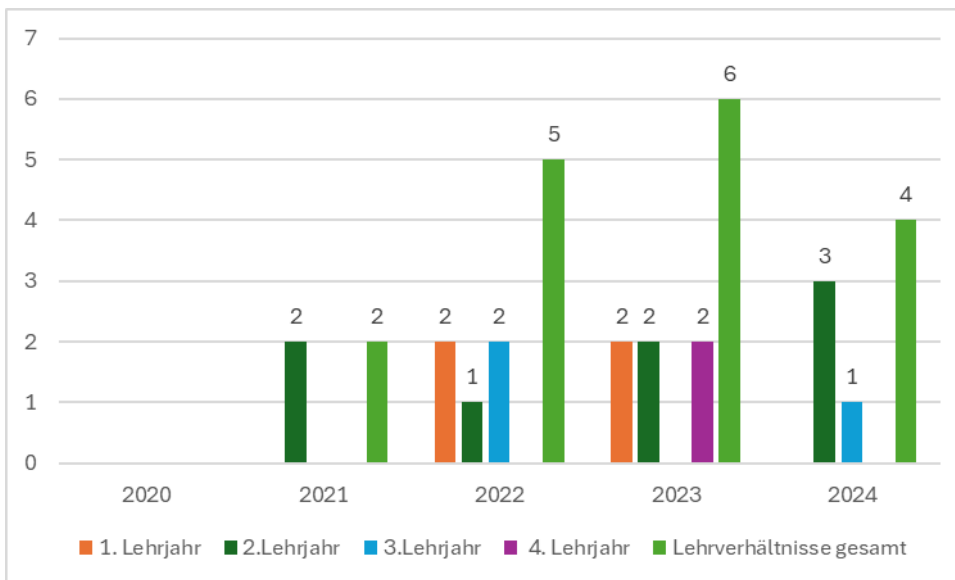
Quelle: WKO-Lehrlingsstatistik 2020-2024 (Stichtag jeweils 31.12.)

Abbildung 4: Entwicklung der Lehrverhältnisse im Ausbildungsversuch Betonbauspezialist/in im Schwerpunkt Stahlbetonhochbau nach Bundesländern, 2020 bis 2024



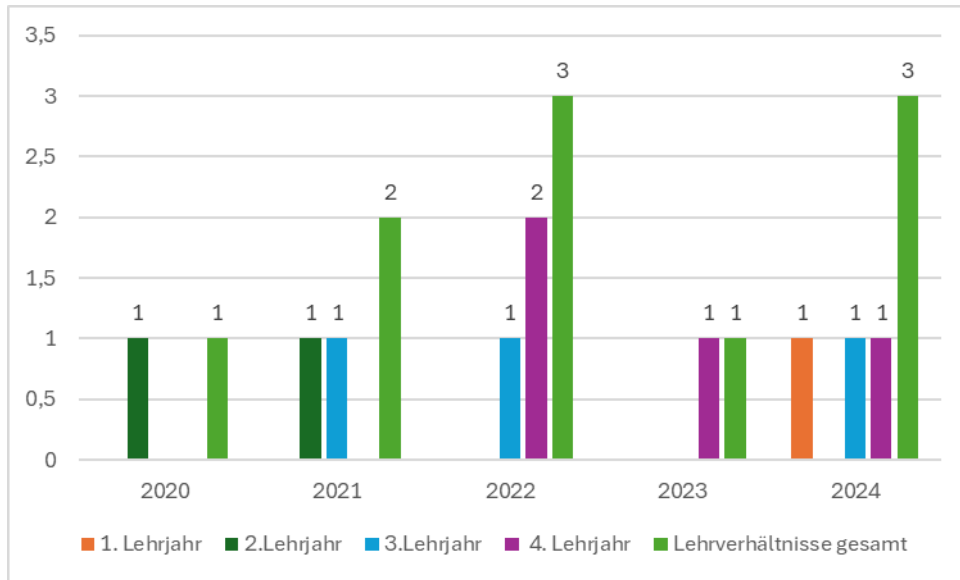
Quelle: WKO-Lehrlingsstatistik 2020-2024 (Stichtag jeweils 31.12.)

Abbildung 5: Entwicklung der Lehrverhältnisse im Ausbildungsversuch Betonbauspezialist/in Schwerpunkt Konstruktiver Betonbau nach Lehrjahren, 2020 bis 2024



Quelle: WKO-Lehrlingsstatistik 2020-2024 (Stichtag jeweils 31.12.)

Abbildung 6: Entwicklung der Lehrverhältnisse im Ausbildungsveruch Betonbauspezialist/in Schwerpunkt Stahlbetonhochbau nach Lehrjahren, 2020 bis 2024

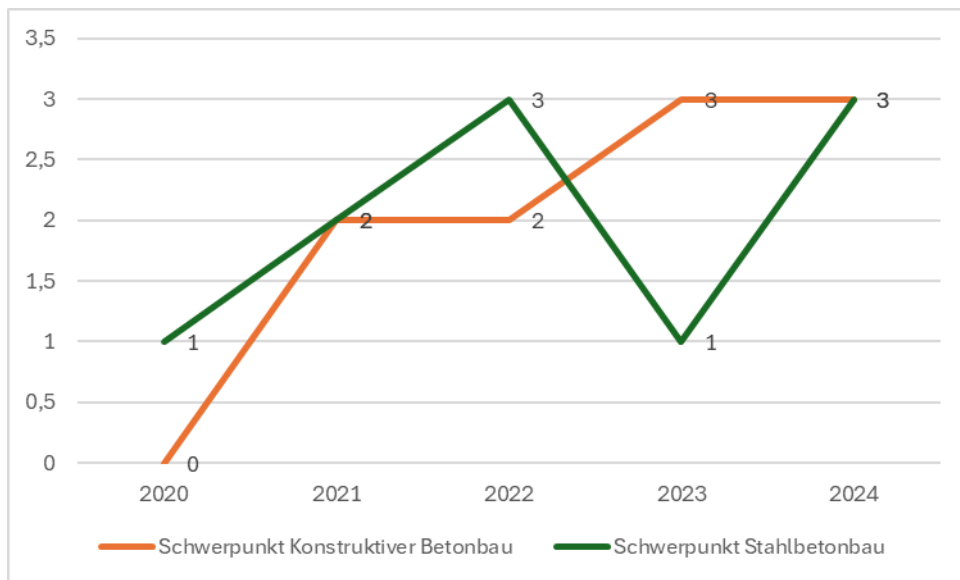


Quelle: WKO-Lehrlingsstatistik 2020-2024 (Stichtag jeweils 31.12.)

II.3 Anzahl der Lehrbetriebe

Im Einführungsjahr gab es im Schwerpunkt Konstruktiver Betonbau keinen Lehrbetrieb, im Schwerpunkt Stahlbetonhochbau einen Betrieb, der diesen Lehrberuf ausgebildet hat. Bis 2022 stieg die Zahl der Lehrbetriebe auf zwei (Konstruktiver Betonbau) bzw. drei (Stahlbetonhochbau). Im Jahr 2023 stabilisierte sich die Zahl der Lehrbetriebe im Konstruktiven Betonbau auf dem Niveau von drei Betrieben, im Stahlbetonhochbau, erreichte die Zahl der Betriebe 2024 nach einem Rückgang im Jahr 2023 wieder das Niveau von 2022.

Abbildung 7: Anzahl der Lehrbetriebe

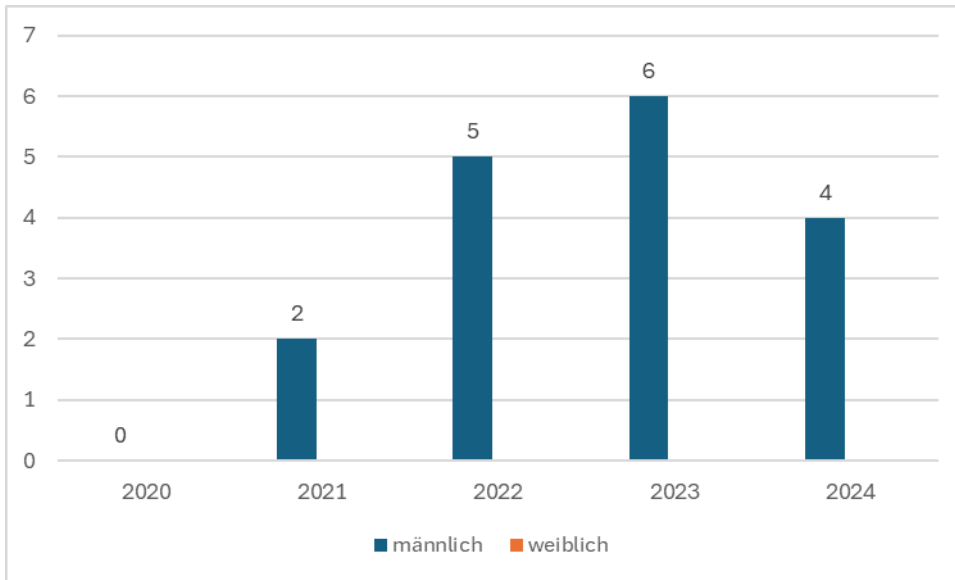


Quelle: WKO-Lehrlingsstatistik 2020-2024 (Stichtag jeweils 31.12.)

II.4 Geschlechterverteilung

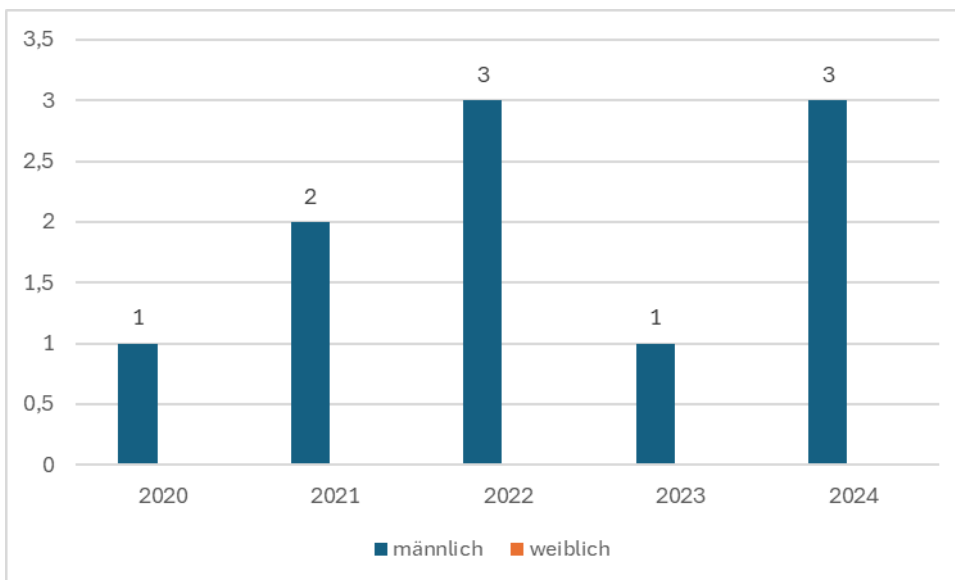
Der Lehrberuf Betonbauspezialist/in wurde bisher ausschließlich von männlichen Lehrlingen belegt.

Abbildung 8: Lehrverhältnisse im Ausbildungsveruch Betonbauspezialist/in Schwerpunkt Konstruktiver Betonbau nach Geschlecht, 2020 bis 2024



Quelle: WKO-Lehrlingsstatistik 2020-2024 (Stichtag jeweils 31.12.)

Abbildung 9: Lehrverhältnisse im Ausbildungsveruch Betonbauspezialist/in Schwerpunkt Stahlbetonhochbau nach Geschlecht, 2020 bis 2024

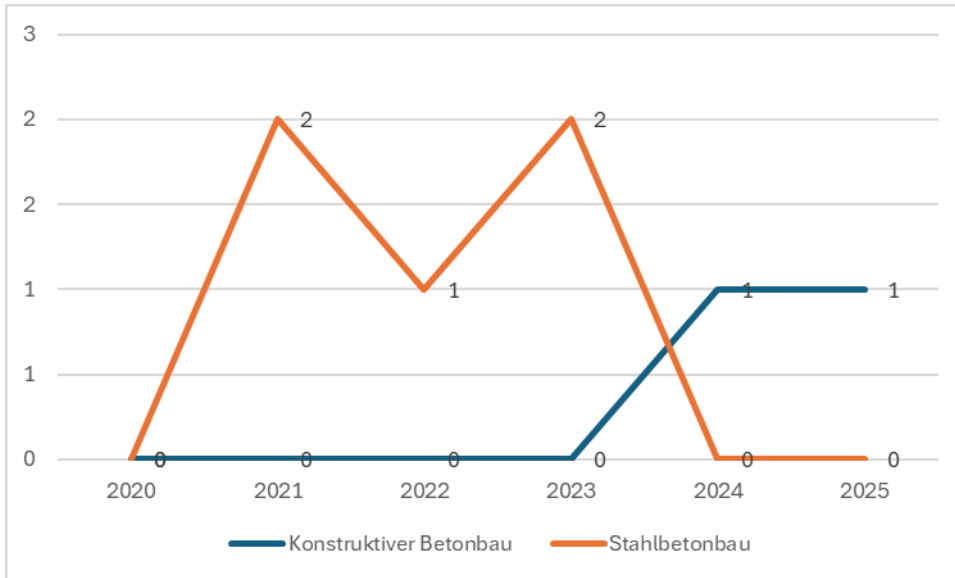


Quelle: WKO-Lehrlingsstatistik 2020-2024 (Stichtag jeweils 31.12.)

II.5 Lehrstellenmarkt

Über den gesamten Beobachtungszeitraum waren keine offenen Lehrstellen im Ausbildungsversuch Betonbauspezialist/in beobachtbar. Dagegen gab es im Jahr 2021 zwei (sofort verfügbare) lehrstellensuchende Personen im Schwerpunkt Stahlbetonhochbau, seither schwankt die Zahl der lehrstellensuchenden Personen im Ausbildungsversuch Betonbauspezialist/inzwischen einer und zwei Personen.

Abbildung 10: Beim AMS vorgemerkte Lehrstellensuchende im Ausbildungsversuch Betonbauspezialist/in 2020 bis 2025



Quelle: AMS/BMASGPK, Arbeitsmarktdatenbank (mon_adg), Stand 5.11.2025

III. Befragungsergebnisse

III.1 Charakteristik der Teilnehmer:innen

An der Online-Befragung zur Evaluierung des Lehrberufs Betonbauspezialist/in nahmen insgesamt vier Personen der Berufsschulen teil, aus dem Bereich der Unternehmensvertreter:innen konnten trotz wiederholter Erinnerung und Nachfrage keine Teilnehmer:innen gewonnen werden.

III.2 Zufriedenheit mit dem Rahmenlehrplan

Die Vertreter:innen der Berufsschulen sind insgesamt mit dem Rahmenlehrplan sehr (eine Person) oder eher (drei Personen) zufrieden.

III.3 Lehr- und Lern-/Ausbildungsmaterialien

Die Teilnehmer:innen wurden gefragt, welche unterstützenden Lehr- und Lernmaterialien sie sich für den Lehrberuf Betonbauspezialist/in Wünschen würden. Hier wurden vor allen Kalkulationsansätze für den Hochbau und Übungen zur Messtechnik genannt.

III.4 Beibehaltung des Lehrberufs

Was die Weiterführung des Lehrberufs Betonbauspezialist/in angeht, sind sich die Expert:innen nicht einig: zwei Vertreter:innen stimmen für einer Weiterführung des evaluierten Lehrberufs, zwei Vertreter:innen ist sich nicht sicher bzw. trauen sich kein Urteil zu.

IV. Zusammenfassung

Ende 2024 gab es im Lehrberuf Betonbauspezialist/in sieben aufrechte Lehrverhältnisse, davon drei im Schwerpunkt Konstruktiver Betonbau und vier im Schwerpunkt Stahlbetonhochbau.

Der Rahmenlehrplan entspricht den Erwartungen der Berufsschullehrer:innen. Betreffend Lehr- und Lernmaterialien würden sich die befragten Personen vor allem Kalkulationsansätze für den Hochbau und Übungen zur Messtechnik wünschen.

Die Weiterführung des Lehrberufs Betonbauspezialist/in wird von der Hälfte der Befragungsteilnehmer:innen befürwortet, die andere Hälfte entschlägt sich einer Aussage.

V. Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Entwicklung der Lehrverhältnisse im Ausbildungsversuch Betonbauspezialist/in im Schwerpunkt Konstruktiver Betonbau nach Sparten, 2020 bis 2024	6
Abbildung 2: Entwicklung der Lehrverhältnisse im Ausbildungsversuch Betonbauspezialist/in im Schwerpunkt Stahlbetonhochbau nach Sparten, 2020 bis 2024	7
Abbildung 3: Entwicklung der Lehrverhältnisse im Ausbildungsversuch Betonbauspezialist/in im Schwerpunkt Konstruktiver Betonbau nach Bundesländern, 2020 bis 2024.....	7
Abbildung 4: Entwicklung der Lehrverhältnisse im Ausbildungsversuch Betonbauspezialist/in im Schwerpunkt Stahlbetonhochbau nach Bundesländern, 2020 bis 2024.....	8
Abbildung 5: Entwicklung der Lehrverhältnisse im Ausbildungsversuch Betonbauspezialist/in Schwerpunkt Konstruktiver Betonbau nach Lehrjahren, 2020 bis 2024	8
Abbildung 6: Entwicklung der Lehrverhältnisse im Ausbildungsversuch Betonbauspezialist/in Schwerpunkt Stahlbetonhochbau nach Lehrjahren, 2020 bis 2024	9
Abbildung 7: Anzahl der Lehrbetriebe	9
Abbildung 8: Lehrverhältnisse im Ausbildungsversuch Betonbauspezialist/in Schwerpunkt Konstruktiver Betonbau nach Geschlecht, 2020 bis 2024	10
Abbildung 9: Lehrverhältnisse im Ausbildungsversuch Betonbauspezialist/in Schwerpunkt Stahlbetonhochbau nach Geschlecht, 2020 bis 2024	10
Abbildung 10: Beim AMS vorgemerkte Lehrstellensuchende im Ausbildungsversuch Betonbauspezialist/in 2020 bis 2025.....	11

VI. Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Lehrverhältnisse im Ausbildungsversuch Betonbauspezialist/in nach Schwerpunkten, Wirtschaftssparten und Bundesland, Einfachlehren absolut, 2024	6
---	---