

Zidar (MaurerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Zidarji gradijo zgradbe in dele stavb iz materialov, kot so opeka, beton ali armirani beton. Vse bolj se uporabljajo ekološki gradbeni in izolacijski materiali, npr. les, glina, slama ali konoplja. Zidarji izvajajo tudi popravila, restavratorska in predelovalna dela na objektih, npr. Na primer, gradijo ali popravljajo stanovanjske zgradbe, industrijske zgradbe, javne zgradbe ali mostove. Delajo po načrtih, skicah in podatkih, ki se vodijo v programski opremi BIM (Building Information Modeling). Izmerijo teren, dokumentirajo rezultate meritev in izračunajo potrebe po materialu. Med njihove naloge spadajo tudi širitvena dela, npr. B. polaganje estriha za poznejša tla, vstavljanje okenskih in vratnih okvirjev ali gradnja stopnic. Postavljajo lahke zidove, ometajo fasade in stene ter vgrajujejo toplotno, zvočno in požarno izolacijo. Izdelujejo tudi vzorce za testiranje betona.

MaurerInnen errichten Bauwerke und Bauwerksteile aus Materialien, wie Ziegel, Beton oder Stahlbeton. Zunehmend werden ökologische Bau- und Dämmstoffe verwendet, z. B. Holz, Lehm, Stroh oder Hanf. Weiters führen MaurerInnen Reparatur-, Restaurierungs- und Umbauarbeiten an Bauwerken aus, z. B. bauen oder reparieren sie Wohnhäuser, Industriebauten, öffentliche Gebäude oder Brücken. Dabei arbeiten sie nach Plänen, Skizzen und Daten, die in einer BIM-Software (Building Information Modeling) verwaltet werden. Sie vermessen das Gelände, dokumentieren die Vermessungsergebnisse und berechnen den Materialbedarf. Zu ihren Aufgaben gehören auch Ausbauarbeiten, z. B. das Verlegen von Estrichböden für den späteren Fußboden, das Einsetzen von Fenster- und Türstöcken oder der Aufbau von Treppen. Sie stellen Leichtbauwände auf, verputzen Fassaden und Wände und bauen Wärme-, Schall- und Brandschutzdämmungen ein. Außerdem stellen sie Proben für die Betonprüfung her.

Dohodek (Einkommen)

Zidar zasluži od 3.170 evrov bruto na mesec (MaurerInnen verdienen ab 3.170 Euro brutto pro Monat).

Glede na stopnjo kvalifikacije je lahko začetna plača višja (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):


- Poklic z vajeništvom : od 3.170 bruto evro (Beruf mit Lehrausbildung: ab 3.170 Euro brutto)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju : od 3.170 bruto evro (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: ab 3.170 Euro brutto)

Zaposlitvene možnosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Zidarji delajo v malih in srednje velikih gradbenih podjetjih ali v velikih podjetjih v gradbeništvu. Razporejeni so bodisi pri manjših gradnjah bodisi na velikih gradbiščih, kjer delajo skupaj z drugimi kvalificiranimi in nekvalificiranimi delavci v gradbeništvu.

MaurerInnen sind in Klein- und Mittelbetrieben des Baugewerbes tätig oder auch in Großbetrieben der Bauindustrie. Sie sind entweder für kleinere Bauten oder auf Großbaustellen im Einsatz, wo sie mit anderen Fach- und Hilfskräften der Baubranche zusammenarbeiten.

Trenutna prosta delovna mesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **730**  v sobo za e-delo AMS (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne poklicne sposobnosti v oglasih (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Obnova starih stavb (Altbausanierung)
- Delo z načrti (Arbeit mit Bauplänen)
- Zunanji omet (Außenputz)
- Gradnja temeljev (Bau von Fundamenten)
- Gradnja opečnih zidov (Bau von Ziegelmauern)
- Obdelava betona (Betonnachbehandlung)
- Izolacija in izolacijsko znanje (Dämm- und Isolierkenntnisse)
- Zaščita pred vlago (Feuchtigkeitsschutz)
- Proizvodnja malt in betonskih mešanic (Herstellung von Mörtel und Betonmischungen)
- Odtekanje sten (Mauertrockenlegung)
- Zagotavljanje kakovosti v gradbeništvu (Qualitätssicherung im Baugewerbe)
- Opaž in konstrukcija kalupa (Schalungs- und Formenbau)
- Polaganje estriha (Verlegen von Estrich)

Druga poklicna znanja (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne poklicne sposobnosti (Berufliche Basiskompetenzen)

- Gradbeno znanje o gradnji (Bauerrichtungskennnisse)
- Znanje obnove stavb (Bausanierungskennnisse)
- Stene (Mauern)

Tehnično strokovno znanje (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Gradbeno znanje o gradnji (Bauerrichtungskennnisse)
 - Priprava mesta (Baustellenvorbereitung) (z. B. Zaščita gradbišča (Baustellenabsicherung), Rušitvena dela (Abbrucharbeiten))
 - Betonska konstrukcija (Betonbau) (z. B. Prednapeta betonska konstrukcija (Spannbetonbau), Železni lišaji (Eisenflechten), Tehnika vbrizgavanja (Injektionstechnik), Popravilo betona (Betoninstandsetzung), Armiranobetonska konstrukcija (Stahlbetonbau))
 - Fasadna konstrukcija (Fassadenbau)
 - Gradbenišтво (Hochbau) (z. B. Zgradba hiše (Hausbau))
 - Stene (Mauern) (z. B. Strojni omet (Maschinenputz), Postavljanje lahkih sten (Aufstellen von Leichtbauwänden), Izdelava sten (Herstellung von Wänden), Mavčenje (gradbenišтво) (Verputzen (Baugewerbe)), Proizvodnja malt in betonskih mešanic (Herstellung von Mörtel und Betonmischungen), Obdelava betona (Betonnachbehandlung), Gradnja temeljev (Bau von Fundamenten), Gradnja zidov iz naravnega kamna (Bau von Natursteinmauern), Dleto (Stemmen), Betoniranje (Betonieren), Zunanji omet (Außenputz), Notranji omet (Innenputz), Gradnja opečnih zidov (Bau von Ziegelmauern), Nastavitev okenskih in vratnih okvirjev (Setzen von Fenster- und Türstöcken))
 - Proizvodnja gradbenega materiala (Baustoffherstellung) (z. B. Tehnologija proizvodnje betona (Betonfertigungstechnik))
 - Gradbenišтво (Tiefbau) (z. B. Potopi (Abteufen), Izkop jarkov (Aushub von Künetten), Montaža jarkov (Verbau von Künetten))
- Gradnja znanja o načrtovanju (Bauplanungskennnisse)
 - Izvedba vzleta (Durchführung der Massenermittlung)
 - Arhitektura CAD sistemov, prostorsko načrtovanje in gradnja (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. AutoCAD (AutoCAD), BIM - Gradbeno informacijsko modeliranje (BIM - Building Information Modeling))

- Urnik gradnje (Bauablaufplanung) (z. B. Izračun potreb po gradbenem materialu (Berechnung des Baumaterialbedarfs))
- Znanje obnove stavb (Bausanierungskennntnisse)
 - Obnova starih stavb (Altbausanierung) (z. B. Obnova fasad (Renovierung von Fassaden), Prenova dimnika (Kaminsanierung))
 - Trajnostna prenova stavb (Nachhaltige Gebäudesanierung) (z. B. Toplotna prenova (Thermische Sanierung))
 - Sušenje stavb (Gebäudetrocknung) (z. B. Odtekanje sten (Mauertrockenlegung))
- Znanje o izdelkih in materialih, specifičnih za industrijo (Branchenspezifische Produkt- und Materialkennntnisse)
 - Surovine (Rohstoffe) (z. B. Peščeno apnena opeka (Kalksandstein))
 - Izdelki gradbene in lesne industrije (Produkte der Bau- und der Holzwirtschaft) (z. B. Opeka (Ziegel), Estrihi (Estriche), Izolacijski in izolacijski materiali (Dämm- und Isoliermaterialien), Mlazni beton (Spritzbeton), Gradbeni materiali (Baustoffe), Beton (Beton))
- Izolacija in izolacijsko znanje (Dämm- und Isolierkennntnisse)
 - Vgradnja izolacije in izolacijskih materialov (Montage von Dämm- und Isoliermaterialien) (z. B. Pritrdite izolacijo iz naravnega materiala (Naturstoffdämmung anbringen), Vpihovanje v izolacijo (Dämmung einblasen))
 - Toplotna, hladna, zvočna in požarna izolacija (Wärme-, Kälte-, Schall- und Branddämmung) (z. B. Toplotna izolacija (Wärmedämmung), Zvočna izolacija (Schalldämmung))
- Znanje o odrih (Gerüstbaukennntnisse)
 - Montaža in demontaža odrov za robove (Auf- und Abbau von Bockgerüsten)
- Notranje zaključno znanje (Innenausbaukennntnisse)
 - Talna konstrukcija (Fußbodenaufbau) (z. B. Polaganje estriha (Verlegen von Estrich), Proizvodnja estriha (Herstellen von Estrich))
- Znanje o preprečevanju nesreč in varnosti pri delu (Unfallschutz- und Arbeitsplatzsicherheitskennntnisse)
 - Varnostni predpisi (Sicherheitsvorschriften) (z. B. Skladnost z varnostnimi predpisi (Einhaltung von Sicherheitsvorschriften))
- Preverjanje znanja (Vermessungstechnik-Kennntnisse)
 - Geodezija (Vermessungswesen) (z. B. Digitalno raziskovanje (Digitale Vermessung))

Splošne poklicne sposobnosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Občutek ravnotežja (Gleichgewichtsgefühl)
 - Glava za višine (Schwindelfreiheit)
- Obrtništvo (Handwerkliches Geschick)
- Fizična odpornost (Körperliche Belastbarkeit)
 - Fizična moč (Körperkraft)
 - Vremensko neobčutljivost (Witterungsunempfindlichkeit)
- Prostorska domišljija (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Skupinsko delo (Teamfähigkeit)
- Trdno stopalo (Trittsicherheit)
- Numerično razumevanje (Zahlenverständnis)

**Digitalne veščine glede na DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 Osnovno		2 samozaposlena		3 Napredno		4 Visoko specializirani	
<p>Opis: MaurerInnen müssen in der Lage sein berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf der Baustelle zu nutzen. Komplexe bauspezifische digitale Geräte und Maschinen bedienen sie selbstständig. Sie erkennen Fehler und Probleme und können standardisierte Lösungen anwenden. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein.</p>							

**Podrobne informacije o digitalnih veščinah
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje	1	2	3	4	5	6	7	8	MaurerIn können berufsspezifische digitale Anwendungen, Maschinen, Geräte und Hilfsmittel auch in nicht alltäglichen Situationen bedienen und anwenden.
1 - Ravnanje z informacijami in podatki	1	2	3	4	5	6	7	8	MaurerInnen können arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen und beurteilen.
2 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje	1	2	3	4	5	6	7	8	MaurerIn können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte in komplexen Arbeitssituationen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf der Baustelle einsetzen.
3 - Ustvarjanje, produkcija in objava	1	2	3	4	5	6	7	8	MaurerInnen können standardisierte arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig in bestehenden digitalen Anwendungen erfassen und dokumentieren.
4 - Varnost in trajnostna raba virov	1	2	3	4	5	6	7	8	MaurerIn sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die relevanten betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje	1	2	3	4	5	6	7	8	MaurerIn erkennen technische Probleme und können einfache, alltägliche Probleme selbstständig lösen. Sie sind in der Lage arbeitstypische digitale Anwendungen auch in neuen Arbeitssituationen einzusetzen und sich fehlende digitale Kompetenzen anzueignen.

**Usposabljanje, certifikati, nadaljnje usposabljanje
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

Tipične stopnje spretnosti

(Typische Qualifikationsniveaus)

- Poklic z vajeništvom (Beruf mit Lehrausbildung)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Usposabljanje

(Ausbildung)

Lehre ^{NQR^{IV}}

- Betonski delavec (BetonbauerIn)
- Strokovnjak za betonsko gradnjo, osredotočen na armiranobetonsko konstrukcijo (BetonbauspezialistIn, Schwerpunkt Stahlbetonhochbau) (2 Fokus (Schwerpunkte))
- HochbauerIn (HochbauerIn)
- Strokovnjak za gradbeništvo, poudarek na novih stavbah (HochbauspezialistIn, Schwerpunkt Neubau) (2 Fokus (Schwerpunkte))
- Strokovnjak za gradbeništvo, poudarek na prenovi (HochbauspezialistIn, Schwerpunkt Sanierung) (2 Fokus (Schwerpunkte))
- Zidar (poteče) (MaurerIn) (auslaufend)
- Mavec in graditelj suhozidov (StuckateurIn und TrockenausbauerIn)
- Tehnik za ogrevanje, hlajenje, zvočno in požarno zaščito (Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerIn)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule ^{NQR^{IV}}

- Bau, Holz, Gebäudetechnik

Potrdila in kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Usposabljanje na področju načrtovanja in izvedbe gradnje (Ausbildungen im Bereich Bauplanung und -abwicklung)
 - Usposabljanje za gradbenega vodjo (Ausbildung zum/zur Bau-VorarbeiterIn)
 - Usposabljanje za delovodjo lesene gradnje (Ausbildung zum/zur Holzbau-VorarbeiterIn)

Nadaljnje izobraževanje

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Altbausanierung
- Bauökologie
- Baustellenabsicherung
- Bauvermessung
- Betontechnik
- Betontechnologie
- Passivhausplanung
- Restaurierungstechniken
- Thermische Sanierung
- Tiefbau
- Wärme-, Kälte-, Schall- und Branddämmung

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Baumeister ^{NQR^{VII}}
- Meisterprüfung für das Handwerk Stuckateure und Trockenausbauer ^{NQR^{VI}}
- Werkmeisterprüfung für Bauwesen - Energieoptimiertes Bauen
- Werkmeisterprüfung für Bauwesen - Hochbau
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Ausbildung zum/zur geprüften Bau-VorarbeiterIn

- Ausbildung zum/zur PolierIn
- Zertifikat FachverarbeiterIn für Sanierputz

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Digitale Vermessung
- Energieeffizienz
- Fachberatung
- Qualitätssicherung im Baugewerbe
- Umweltschutzmaßnahmen

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Bauakademien [↗](#)
- Bauhandwerkerschulen
- Informations- und Weiterbildungszentrum Baudenkmalpflege - Kartause Mauerbach [↗](#)
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Bau, Holz, Gebäudetechnik

Znanje nemščine po CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen und im Team kommunizieren können. Außerdem müssen sie Pläne und Skizzen lesen und Arbeitsaufzeichnungen führen können. Vor allem auf kleineren „Privatbaustellen“ haben sie häufig direkten Kontakt zu Kundinnen und Kunden und müssen auch mit diesen gut verständlich kommunizieren können.

Dodatne strokovne informacije (Weitere Berufsinfos)

Samozaposlitev

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- BaumeisterIn, BrunnenmeisterIn
- BodenlegerIn (Handwerk)
- StuckateurlInnen und TrockenausbauerInnen (Handwerk)
- Wärme-, Kälte-, Schall- und BranddämmerIn (Handwerk)

Delovno okolje

(Arbeitsumfeld)

- Delo na višini (Arbeit in der Höhe)
- Zunaj dela (Außenarbeit)
- Povečano tveganje poškodb (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Montažni vložki (Montageeinsätze)
- Sezonsko delo (Saisonarbeit)
- Obremenitev onesnaženja (Schmutzbelastung)
- Težko fizično delo (Schwere körperliche Arbeit)
- Stalno stoji (Ständiges Stehen)
- Onesnaževanje s prahom (Staubbelastung)

Strokovne specializacije

(Berufsspezialisierungen)

*Zidar (*Bricklayer)

Podjetje zidar (BetriebsmaurerIn)

FugerIn (FugerIn)

Domači mojster (HausmaurerIn)

Gradbeni obrtnik (BauhandwerkerIn)

Mavčar (VerputzarbeiterIn)

Mavec (VerputzerIn)

Kanalski zidar (KanalmaurerIn)

Kamnosek (SteinmaurerIn)

Zidar plavža (HochofenmaurerIn)

Zidar kaminov (KaminmaurerIn)

Brusilnik za dimnike (KaminschleiferIn)

Stroj za poliranje zidov (MaurerpolierIn)

Zidar delovodja (MaurervorarbeiterIn)

Zidar za razvlaževanje (EntfeuchtungsmaurerIn)

Industrijski plezalec (Industriekletterer/Industriekletterin)

Gradbeni inženir (HochbauerIn)

Specialist za gradbeništvo - novogradnja (HochbauspezialistIn - Neubau)

Strokovnjak za gradbeništvo - obnova (HochbauspezialistIn - Sanierung)

Industrijski potapljač (IndustrietaucherIn)

Remediator onesnaževal (SchadstoffsaniererIn)

Sloj estriha (EstrichlegerIn)

Sorodni poklici

(Verwandte Berufe)

- Pomočnik pri gradnji stavb (BauhelferIn im Hochbau)
- Prodajalec strojne opreme (BaumarktverkäuferIn)
- Gradbeni tehnik (BaumonteurIn)
- Gradbeni mojster (BaupolierIn)
- Betonski delavec (BetonbauerIn)
- Tehnik za montažne betone (BetonfertigteiltechnikerIn)
- Talna plast (BodenlegerIn)
- Iron Bender (EisenbiegerIn)
- FasadaIn (FassaderIn)
- Graditelj montažnih hiš (FertigteilhausbauerIn)
- Delavec v skupnosti (GemeindearbeiterIn)
- HafnerIn (HafnerIn)
- Mavec (Pflasterer/Pflasterin)
- Plast ploščic in ploščic (Platten- und FliesenlegerIn)

- Specialist za vzdrževanje cest (m/ž) (Straßenerhaltungsfachkraft (m/w))
- Mavec in graditelj suhozidov (Stuckateurln und Trockenausbauerln)
- Gradbeni inženir (Tiefbauerln)
- Tehnik za ogrevanje, hlajenje, zvočno in požarno zaščito (Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutztechnikerln)

Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Gradbeništvo, pomožna gradnja, les, gradbena tehnologija (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- **Gradbeništvo, nizke in nizke gradnje (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)**





Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 160102 Hišni zidar (Hausmaurer/in)
- 160103 Kaminski zidar (Kaminmaurer/in)
- 160104 Dimnik za dimnike (Kaminschleifer/in)
- 160105 Zidar kanala (Kanalmaurer/in)
- 160106 Zidar (Maurer/in)
- 160109 Kamnosek (Steinmaurer/in)
- 160110 Zidar podjetja (Betriebsmaurer/in)
- 160114 Zidarski mojster (Maurervorarbeiter/in)
- 160119 Graditelj (Bauhandwerker/in)
- 160120 Graditelj stavb (Hochbauer/in)
- 160121 Strokovnjak za gradbeništvo - novogradnja (Hochbauspezialist/in - Neubau)
- 160122 Strokovnjak za gradbeništvo - prenova (Hochbauspezialist/in - Sanierung)
- 160180 Zidar (Maurer/in)
- 160183 Graditelj stavb (Hochbauer/in)
- 160184 Strokovnjak za gradbeništvo - novogradnja (Hochbauspezialist/in - Neubau)
- 160185 Strokovnjak za gradbeništvo - prenova (Hochbauspezialist/in - Sanierung)
- 172802 Plast estriha (Estrichleger/in)


Informacije v poklicnem leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

-  Hochbauerln (Lehre)
-  Hochbauspezialistln - Schwerpunkt Neubau (Lehre)
-  Hochbauspezialistln - Schwerpunkt Sanierung (Lehre)
-  Industrietaucherln (Kurz-/Spezialausbildung)

Informacije v kompasu za vadbo

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Zidar (Maurerln)



Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.

Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRJAVA VSAKO ODGOVORNOST V ZVEZI S PREVODI, IZRESNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČUJOČO VSAKO ODGOVORNOST ZA TOČNOST, ZANESLJIVOST IN KAKRŠNO NAKLJUČNO ODGOVORNOST ZA UČINKOVITOST TRGA IN ODGOVORNOST.

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER

STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Ta profesionalni profil je bil posodobljen 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)