

+49 (0) 911.530069-99 **FAX**
ANTWORT

Weitere Informationen

Wir sind am Betriebsvergleich interessiert. Senden Sie uns bitte weitere Informationen zu.

Unverbindliches Informationsgespräch

Wir wünschen ein unverbindliches Informationsgespräch. Im Rahmen eines kostenfreien Besuchs möchten wir Einblick in die Auswertungsberichte des Betriebsvergleiches nehmen.

Firma: _____

Ansprechpartner: _____

Anschrift: _____

Land, Postleitzahl, Ort: _____

Telefonnummer: _____ E-Mail: _____

Datum, Unterschrift: _____

SCHOTT + PARTNER GMBH
Sulzbacher Straße 79
D-90489 Nürnberg
Telefon: +49 (0) 911. 530069-0
Fax: +49 (0) 911.530069-99
E-Mail: sekretariat@schottundpartner.de
www.schottundpartner.de



HKS

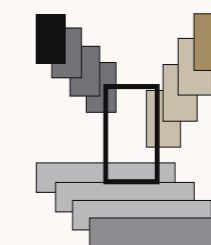
**SCHOTT
+ PARTNER**

Institut für Betriebsvergleich Unternehmensberatung BDU

Folgende Betriebsvergleiche führen wir im Bereich des Bauens, der Baustoffindustrie und angrenzender Branchen durch:

- Kies- und Sandwerke
- Naturstein-Industrie
- Transportbeton
- Asphaltmischanlagen
- Fertigteile und Betonwaren
- Bau: 8 spartenspezifische Betriebsvergleiche
- Heizung-Klima-Sanitär / Technische Gebäudeausrüstung

Unsere Analysen werden in Deutschland, Österreich und in anderen europäischen Ländern durchgeführt.



**SCHOTT
+ PARTNER**

Institut für Betriebsvergleich Unternehmensberatung BDU

BENCHMARKING
TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG
HEIZUNG - KLIMA - SANITÄR

33. BETRIEBSVERGLEICH
2021 / 2022



Wir sind die **Spezialisten** für **Betriebsvergleiche** und **Benchmarkingsysteme**

Wir unterstützen Sie bei der **Optimierung** Ihrer **Geschäftsprozesse**

| Beispielfirma TGA | | | | | | Seite 1 | | | | | |
|---|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|---------|---|---|---|---|
| Kenn- zahl Nr. | Bezeichnung der Kennzahlen | Kenn- zahl 20xx | Kenn- zahl 20xx | Kenn- zahl 20xx | Risiko- szenario -30% | Bench- marks | Wertung | | | | |
| | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | ABSOLUTE WERTE: Jahresleistung in T€ | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 | ABSOLUTE WERTE: Wertschöpfung in T€ | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| LEISTUNGSSTRUKTUR | | | | | | | | | | | |
| GEWERKESTRUKTUR in % (siehe Tabelle 1) | | | | | | | | | | | |
| 3 | Wärmetechnik | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 4 | Raumlufttechnik | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 5 | Sanitärtechnik | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 6 | Anlagenbau gesamt | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 7 | Kundendienst | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ● |
| KUNDENSTRUKTUR in % (siehe Tabelle 3) | | | | | | | | | | | |
| 8 | Öffentliche Hand | 7,0 | 4,0 | 12,0 | 21,6 | 17,7 | ○ | ○ | ○ | ○ | ● |
| 9 | Industrie/Wirtschaft | 75,0 | 86,0 | 65,0 | 53,9 | 65,4 | ○ | ● | ○ | ○ | ○ |
| 10 | Private Auftraggeber | 3,0 | 0,0 | 9,0 | 11,6 | 14,8 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 11 | Generalunternehmer | 15,0 | 10,0 | 14,0 | 12,8 | 2,1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 12 | %-ENTWICKLUNG D. JAHRESLEISTUNG ZUM VORJAHR | 7,5 | 2,2 | 8,8 | -30,0 | -2,7 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| AKTIONSRADIUS in % der Jahresleistung | | | | | | | | | | | |
| 13 | 100 km bis 200 km | 10,0 | 15,0 | 15,0 | 11,8 | 13,7 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 14 | über 200 km | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,5 | 8,7 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 15 | LEISTUNGSANTEIL MIT STAMMKUNDEN in % | | | 49,0 | 54,3 | 69,5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| PRODUKTIVITÄT, KOSTENANALYSE, ERGEBNIS | | | | | | | | | | | |
| in € je Montagestunde (siehe Tabellen 5 + 6): | | | | | | | | | | | |
| 16 | Jahresleistung | 168,54 | 140,32 | 116,42 | 129,36 | 164,29 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 17 | ./ Einzelkosten Material | 41,95 | 39,81 | 38,54 | 41,72 | 51,51 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 18 | ./ Einzelkosten Fremdleistungen | 51,22 | 36,93 | 26,85 | 28,44 | 42,85 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 19 | = Wertschöpfung | 75,37 | 63,58 | 51,03 | 59,20 | 69,93 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| in % der Wertschöpfung: | | | | | | | | | | | |
| 20 | Lohnkosten | 34,8 | 38,1 | 46,7 | 42,1 | 38,7 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 21 | Gehalts- und sonstige Personalkosten | 34,5 | 33,9 | 28,6 | 30,7 | 28,8 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 22 | Hilfs-, Betriebsstoffe, Reparaturen | 4,5 | 3,6 | 6,8 | 4,2 | 4,1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 23 | allgemeine und sonstige Kosten | 9,7 | 6,4 | 5,2 | 10,3 | 9,6 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 24 | Kapitalkosten | 6,6 | 6,9 | 7,3 | 6,7 | 6,7 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 25 | Kostensumme in % der Wertschöpfung | 89,9 | 91,3 | 92,9 | 94,0 | 87,1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 26 | Ergebnis in % der Jahresleistung | 3,6 | 4,1 | 3,5 | 2,0 | 5,7 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

Maßgeschneiderte Kennzahlen-Analysen
Beispiel aus einem individuellen Firmeneinzelbericht (teils fiktive Werte)

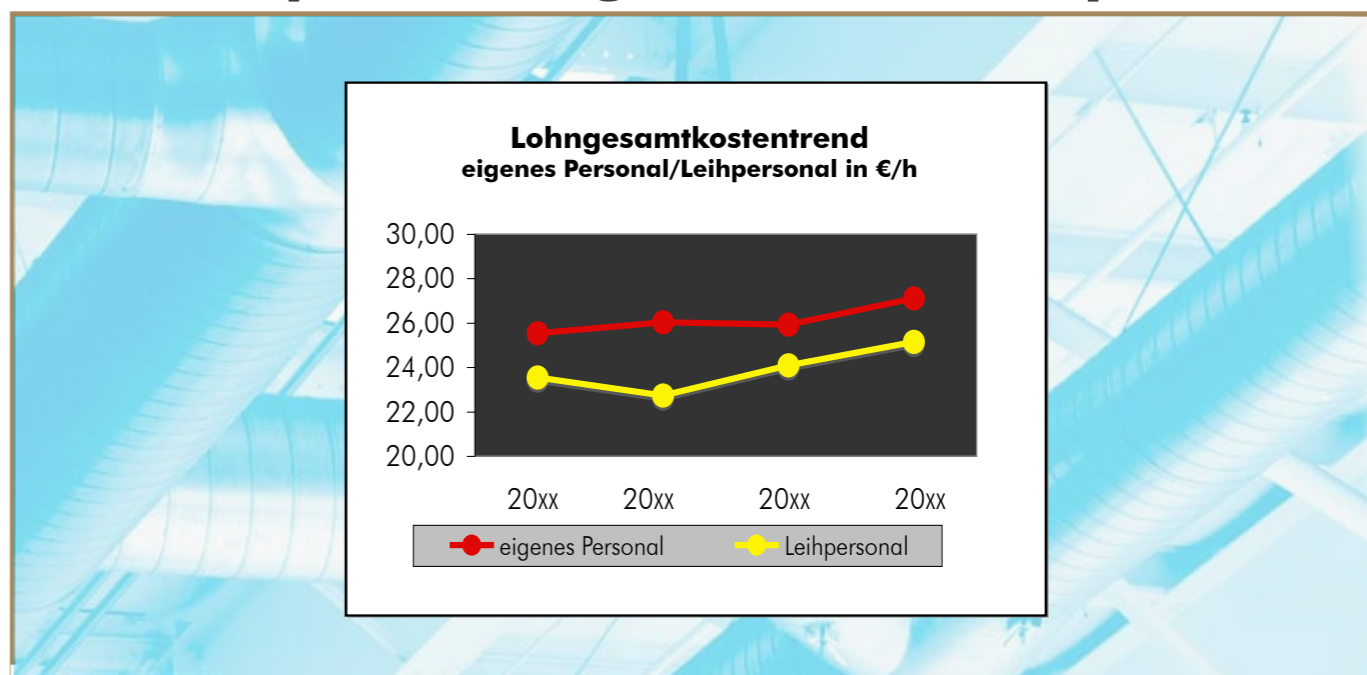
Die SCHOTT + PARTNER GMBH wurde 1954 gegründet und ist eine unabhängige Unternehmensberatung. Ausschließlich aktive Projektleiter sind Gesellschafter. Wir betreuen jährlich mehr als 600 Betriebe.

Anonymität und Datensicherheit
Unsere **Verschlüsselungsmethoden** und Verfahren zur Datensicherheit garantieren die Anonymität der Teilnehmer am Betriebsvergleich. Absolute Daten werden in den Auswertungsberichten nicht dargestellt, sondern nur relative Kennzahlen. Teilnehmerlisten werden nicht veröffentlicht.

Datenerhebung vor Ort
Einheitliche Erfassung der Vergleichsdaten durch die SCHOTT + PARTNER GMBH während eines Arbeitsbesuchs in Ihrem Hause. **Qualität** und **Vergleichbarkeit** der Datengrundlagen werden so gesichert. Durch unsere Erfahrung in der Aufbereitung der Informationen werden die Mitarbeiter Ihres Unternehmens nahezu vollständig zeitlich entlastet. Während oder im Anschluss an unseren Arbeitsbesuch erhalten Sie eine individuelle Vorab-Auswertung.

Auswertungen
• **Trendanalyse:** Analyse der aktuellen Trends der Branche.
• **Firmeneinzelbericht:** Individuelle Kennzahlenanalyse Ihres Betriebes für eine umfassende, übersichtliche und schnelle Orientierung.
• **Hauptbericht:** Mit den Kennzahlen aller Teilnehmer (durch Schlüsselnummern anonymisiert). Der Hauptbericht dokumentiert in ca. 25 Tabellen ca. 250 Kennwerte je Teilnehmer.
• **Untersuchung von Geschäftsprozessen:** Darstellung und Interpretation wichtiger Abläufe im Unternehmen zur Optimierung der Geschäftsprozesse.

Auswertungsgespräch vor Ort
Das **Auswertungsgespräch** dient der Erläuterung und Analyse. Es zeigt Wege auf, wie sich Optimierungen realisieren lassen und stellt aktuelle Trends der Branche dar.



| Tabellenverzeichnis | | Seite |
|---------------------|--|-------|
| Tabelle 1: | Struktur der Jahresleistung | 14 |
| Tabelle 2: | Auftragsgrößen / Aktionsradius / Stammkunden-Anteil | 18 |
| Tabelle 3: | Kundenstruktur | |
| Tabelle 4: | Jahresleistung und Ergebnis (EUR / Montagestunde) | |
| Tabelle 5: | Jahresleistung und Ergebnis (% / Jahresleistung) | |
| Tabelle 6: | Produktivitäts- und Kostenanalyse | |
| Tabelle 7: | Kennwerte zur Skalierfähigkeit | |
| Tabelle 8: | Wertschöpfung und Deckungsbeitrag des Anlagenbaus | 44 |
| Tabelle 9: | Wertschöpfung und Deckungsbeitrag des Kundendienstes | 47 |
| Tabelle 10: | Gesamtübersicht Wertschöpfungen der Gewerke | 51 |
| Tabelle 11: | Wertschöpfung des Anlagenbaus (Wärmetechnik) | 54 |
| Tabelle 12: | Wertschöpfung des Anlagenbaus (Raumlufttechnik) | 55 |
| Tabelle 13: | Wertschöpfung des Anlagenbaus (Sanitärtechnik) | 56 |
| Tabelle 14: | Belegschaftsstruktur / Durchschnittsalter | 58 |
| Tabelle 15: | Angestellte nach Bereichen und Leistungswerten | 62 |
| Tabelle 16: | Weitere Angestelltenquoten | 66 |
| Tabelle 17: | Quantitative Leistungswerte der technischen Angestellten | 70 |
| Tabelle 18: | Kosten des technischen Büros | 74 |
| Tabelle 19: | Analyse der Lohneinzelkosten | 78 |
| Tabelle 20: | Analyse der Lohngesamtkosten | 82 |
| Tabelle 21: | Bezahlte Ausfallstunden | 86 |

Auszug aus dem Hauptbericht

2021/2022 33. BETRIEBSVERGLEICH

Separate Vergleichsgruppen:

- Wärmetechnik Raumlufttechnik
- Sanitärtechnik Alte und Neue Länder
- Servicebetriebe / Gebäudemanagement
- Spitzenbetriebe
- individuelle Auswahlmöglichkeiten (Betriebsgröße, Gewerk, Region, usw.)