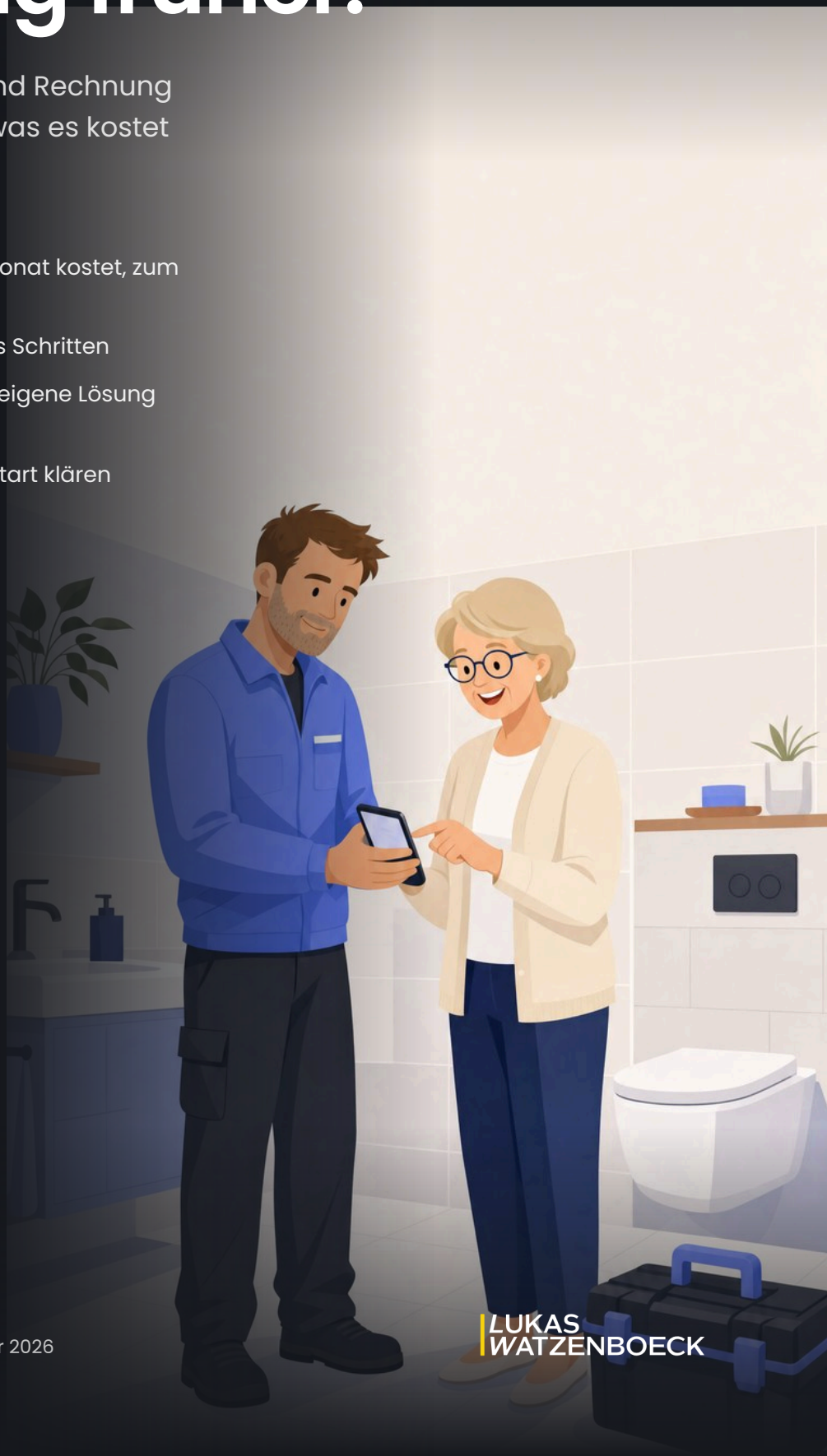
KURZ-REPORT FÜR HANDWERKSBETRIEBE

Zettel raus, Rechnung früher.

Lieferschein, Unterschrift und Rechnung am Handy: was es bringt, was es kostet und wie ihr anfangt.

- Was euch der Zettelweg im Monat kostet, zum Selbst-Nachrechnen
- Der Ablauf am Handy in sechs Schritten
- Fertige Software kaufen oder eigene Lösung bauen?
- Fünf Fragen, die ihr vor dem Start klären solltet



Lukas Watzenböck
LW Consulting GmbH · Stand: November 2026

LUKAS WATZENBOECK

1 · DER ZETTELWEG

Wo die Zeit verloren geht

Der Auftrag ist erledigt, der Kunde zufrieden. Aber die Arbeit ist noch nicht fertig: Der Lieferschein liegt im Auto, die Stunden stehen auf drei Zetteln, und die Rechnung schreibt jemand am Abend oder in der nächsten Woche.

Das kostet an zwei Stellen. Erstens Zeit: Jemand muss abtippen, nachfragen und zusammensuchen, oft der Chef selbst. Zweitens Geld: Solange die Rechnung nicht draußen ist, läuft auch die Zahlungsfrist nicht. Das Geld für erledigte Arbeit kommt Wochen später, als es könnte.

Baustelle	**Auto**	**Büro**	**Abtippen**	**Rechnung**
Zettel ausfüllen, Kunde unterschreibt auf Papier	Zettel liegt im Handschuhfach	Zettel einsammeln, Unleserliches nachfragen	Stunden und Material ins Programm	Tage bis Wochen nach dem Auftrag

Beispielrechnung: Was der Zettel im Monat kostet

Die Zahlen in der Mitte sind Annahmen für einen Betrieb mit drei Monteuren, keine Studie. Tragt rechts eure eigenen ein, nur die zählen.

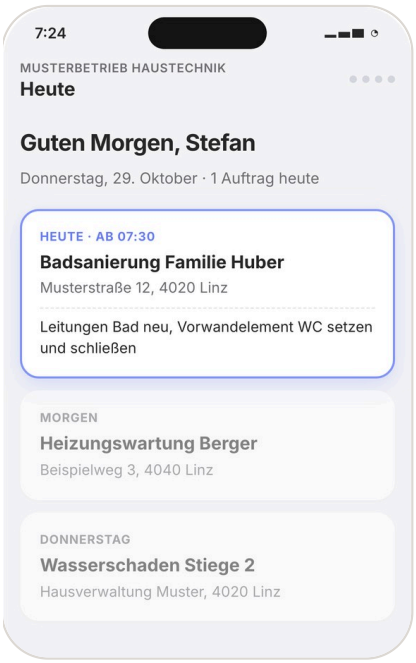
POSTEN	BEISPIEL	EURE ZAHL
Einsätze pro Woche	**15**	
Abtippen und Zusammensuchen je Einsatz Stunden, Material, Nachfragen beim Monteur	**10 Min.**	
Zeit pro Monat 15 × 10 Min. = 2,5 Std. pro Woche, mal 4,33 Wochen	**ca. 11 Std.**	
Interner Stundensatz für diese Zeit Bürokraft oder Chef, was die Stunde den Betrieb kostet	**45 €**	
Abtipp-Zeit in Euro pro Monat	**ca. 490 €**	
Tage zwischen Auftrag und Rechnung vom letzten Arbeitstag bis die Rechnung beim Kunden ist	**10 Tage**	
Umsatz pro Monat	**30.000 €**	
Geld, das früher am Konto ist 30.000 € ÷ 30 Tage × 10 Tage, einmaliger Effekt auf die Liquidität	**ca. 10.000 €**	

Nicht eingerechnet: Rückfragen und Streit über Stunden, die ohne Unterschrift und Fotos schwer zu belegen sind, und Material, das auf keinem Zettel landet.

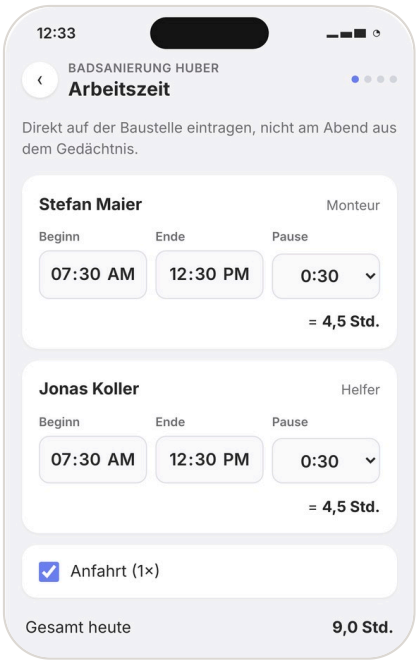
2 · AM HANDY

So läuft derselbe Auftrag ohne Zettel

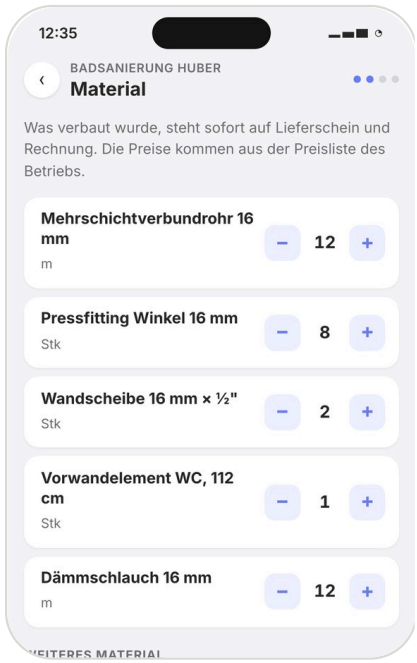
Die Bilder stammen aus einer Demo, die ich mit KI gebaut habe. Betrieb, Kundin und Preise sind erfunden, die Baustellenfotos KI-generiert. Ihr könnt sie selbst am Handy durchklicken: lw-consulting.at/handwerk/lieferschein



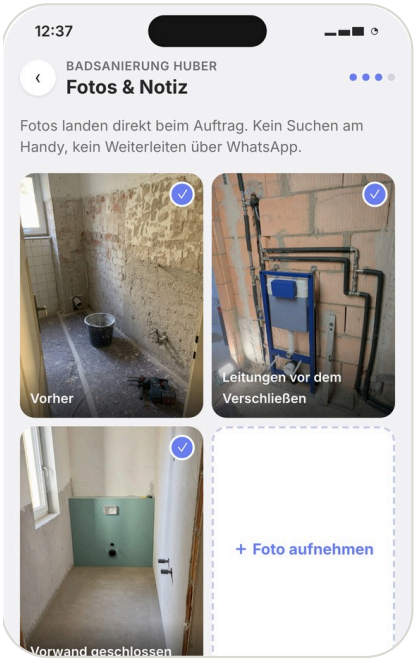
1 Auftrag öffnen
Der Monteur sieht morgen früh, wohin er fährt und was zu tun ist.



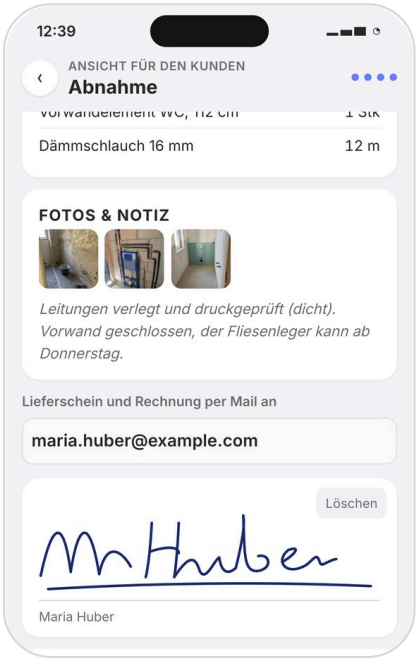
2 Zeiten eintragen
Direkt auf der Baustelle, nicht am Abend aus dem Gedächtnis.



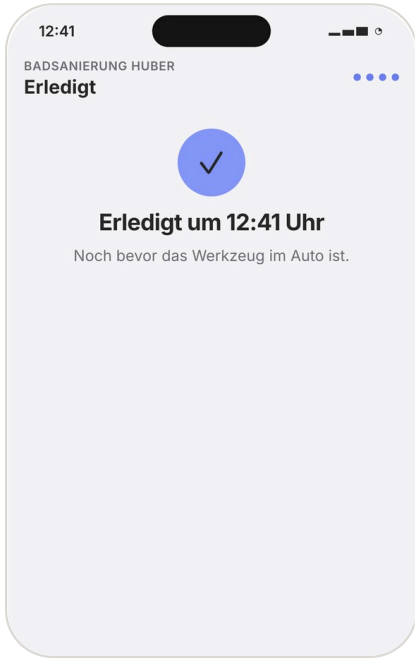
3 Material antippen
Positionen aus eurer Preisliste, Mengen mit Plus und Minus.



4 Fotos und Notiz
Vorher, nachher, was verbaut wurde. Hängt direkt am Auftrag.



5 Kunde unterschreibt
Am Display, nachdem er Zeiten, Material und Fotos gesehen hat.



6 Erledigt
Lieferschein und Rechnung gehen raus, noch bevor das Werkzeug im Auto ist.

3 · DAS ERGEBNIS

Was Kunde und Büro bekommen

Mit der Unterschrift entstehen der Lieferschein und die Rechnung. Der Kunde bekommt beides per Mail, das Büro sieht den Auftrag als erledigt, mit Stunden, Material und Fotos. Niemand muss etwas abtippen.



MH **Musterbetrieb Haustechnik GmbH**
Beispielstraße 1 · 4020 Linz · office@musterbetrieb.example

Lieferschein
Nr. LS-2026-0312
Datum 29.10.2026

KUNDE
Maria Huber
Musterstraße 12
4020 Linz

BAUSTELLE / AUFTRAG
Badsanierung, Musterstraße 12
Auftrag 2026-118
Leistungsdatum 29.10.2026

AUSGEFÜHRTE ARBEITEN
Leitungen Bad neu verlegt, Vorwandelement WC gesetzt und geschlossen.

ARBEITSZEIT

Mitarbeiter	von	bis	Pause	Stunden
Stefan Maier (Monteur)	07:30	12:30	30 min	4,5
Jonas Koller (Helfer)	07:30	12:30	30 min	4,5
Anfahrt				1×

MATERIAL

Bezeichnung	Menge
Mehrschichtverbundrohr 16 mm	12 m
Pressfitting Winkel 16 mm	9 Stk
Wandscheibe 16 mm × ½"	2 Stk
Vorwandelement WC, 112 cm	1 Stk
Dämmschlauch 16 mm	12 m

FOTODOKUMENTATION

Vorher · Leitungen vor dem Verschließen · Vorwand geschlossen

ANMERKUNG

Lieferschein mit Zeiten, Material, Fotos und Unterschrift



MH **Musterbetrieb Haustechnik GmbH**
Beispielstraße 1 · 4020 Linz · office@musterbetrieb.example

Rechnung
Nr. RE-2026-0147
Rechnungsdatum 29.10.2026
zu Lieferschein LS-2026-0312

RECHNUNG AN
Maria Huber
Musterstraße 12
4020 Linz

BAUSTELLE / AUFTRAG
Badsanierung, Musterstraße 12
Auftrag 2026-118
Leistungsdatum 29.10.2026

Pos.	Leistung / Material	Menge	Einzelpreis	Betrag
1	Arbeitszeit Monteur (Stefan Maier)	4,5 Std.	72,00 €	324,00 €
2	Arbeitszeit Helfer (Jonas Koller)	4,5 Std.	52,00 €	234,00 €
3	Anfahrtspauschale	1 Pausch.	45,00 €	45,00 €
4	Mehrschichtverbundrohr 16 mm	12 m	4,80 €	57,60 €
5	Pressfitting Winkel 16 mm	9 Stk	6,90 €	62,10 €
6	Wandscheibe 16 mm × ½"	2 Stk	11,40 €	22,80 €
7	Vorwandelement WC, 112 cm	1 Stk	289,00 €	289,00 €
8	Dämmschlauch 16 mm	12 m	1,20 €	14,40 €

Summe netto	1.048,90 €
zzgl. 20 % USt.	209,78 €
Gesamtbetrag	**1.258,68 €**

Zahlbar bis 12.11.2026 ohne Abzug. Danke für Ihren Auftrag!

Musterbetrieb Haustechnik GmbH FN 000000x (Beispiel) UID ATU00000000 (Beispiel)
IBAN AT00 0000 0000 0000 0000 (Beispiel)

Rechnung, am selben Tag beim Kunden

Was sich im Alltag ändert

- Die Rechnung geht am Tag der Arbeit raus
- Keine Zettel mehr im Auto, kein Abtippen im Büro
- Unterschrift und Fotos belegen, was gemacht wurde
- Das Büro sieht, was erledigt ist, ohne nachzufragen

Was es nicht ersetzt

- Euer Rechnungs- oder Buchhaltungsprogramm. Die Daten müssen dort ankommen (siehe Frage 2).
- Die Kontrolle durch das Büro bei Sonderfällen
- Eine Einschulung der Monteure. Rechnet mit einer Woche Eingewöhnung.

Fertige Software oder eigene Lösung

Für mobile Lieferscheine gibt es fertige Handwerker-Software. Seit es KI gibt, lässt sich so etwas aber auch für den eigenen Betrieb bauen, ohne Programmierer. Beides hat seinen Platz.

Fertige Handwerker-Software

- \+ Sofort einsatzbereit, getestet, mit Support
- \+ Oft schon Schnittstellen zu gängigen Rechnungsprogrammen
- − Monatliche Gebühr, meist pro Nutzer, solange ihr sie verwendet
- − Ihr arbeitet so, wie der Anbieter es vorsieht. Sonderwünsche gehen oft nicht.
- − Häufig viel mehr Funktionen, als ihr braucht, und entsprechend mehr Einschulung

Eigene Lösung, mit KI gebaut

- \+ Genau eure Felder, Positionen und Abläufe
- \+ Jederzeit änderbar, wenn sich bei euch etwas ändert
- \+ Keine Lizenz pro Mitarbeiter. Es bleiben Kosten für Betrieb und Pflege.
- − Braucht am Anfang Zeit: Ablauf klären, bauen, mit ein, zwei Monteuren testen
- − Jemand muss sie pflegen, ihr selbst oder ein Partner

Meine Faustregel

Wenn eine fertige Software euren Ablauf zu neun Zehnteln trifft, nehmt sie. Wenn ihr ständig um sie herum arbeitet oder nur einen kleinen Teil davon braucht, lohnt sich die eigene Lösung. Die Demo aus diesem Report ist genau so entstanden: mit KI gebaut, ohne Programmierer.



Rechnung heute statt in 30 Tagen: das eigentliche Ziel, egal ob gekauft oder gebaut.

5 · VOR DEM START

Fünf Fragen, die ihr vorher klären solltet

Egal ob ihr kauft oder baut: Mit diesen Antworten spart ihr euch die meisten Umwege.

1. **Welche Felder hat euer Lieferschein heute?**
   Positionen, Preise, wer was bekommt. Ein Foto vom aktuellen Zettel ist die beste Vorlage, auch für eine fertige Software.

2. **Wie kommen die Daten ins Rechnungsprogramm?**
   Welches Programm nutzt ihr, und kann es Daten übernehmen, zum Beispiel per Import oder Schnittstelle? Wer an Firmen in Deutschland verrechnet: Dort wird die E-Rechnung zwischen Unternehmen ab 2027 schrittweise Pflicht. Klärt mit eurem Steuerberater, welches Format ihr braucht.

3. **Wer unterschreibt, und was, wenn niemand da ist?**
   Hausverwaltung, Mieter, Bauleiter? Legt fest, wie eine Abnahme ohne Unterschrift vor Ort läuft, etwa mit Fotos und Bestätigung per Mail.

4. **Gibt es auf den Baustellen immer Netz?**
   Keller und Rohbau sind oft Funklöcher. Die Lösung muss Einträge auf dem Handy speichern und später senden können.

5. **Wo liegen die Daten, und wer sieht sie?**
   Fotos aus Kundenwohnungen und Unterschriften sind personenbezogene Daten. Achtet auf Server in der EU, klare Zugriffsrechte und einen Vertrag zur Auftragsverarbeitung mit dem Anbieter.

Klein anfangen

STUFE 1
Zeiten und Unterschrift
Der Zettel fällt weg, das Büro hat die Stunden sofort.

STUFE 2
Material und Fotos
Was verbaut wurde, ist belegt und vollständig.

STUFE 3
Rechnung und Mail
Die Rechnung geht direkt von der Baustelle raus.

6 · DER NÄCHSTE SCHRITT

Zwei Wege, wenn ihr das für euren Betrieb wollt

Wir bauen es für euch

Wir nehmen euren Ablauf auf, bauen die Lösung mit euren Feldern und Preisen, testen sie mit ein, zwei Monteuren und binden euer Rechnungsprogramm an.

Ihr lernt, es selbst zu bauen

Ich begleite euch, bis ihr, oder ein Mitarbeiter, so etwas selbst bauen und anpassen könnt. Dann habt ihr es bei jeder Änderung selbst in der Hand.

Kostenloses Erstgespräch vereinbaren

lw-consulting.at/gespraech · per Zoom

Im Gespräch schauen wir, welcher Ablauf bei euch am meisten Zeit kostet und ob sich eine eigene Lösung rechnet. Wenn eine fertige Software besser passt, sage ich euch das auch. Lieber schreiben? Antwortet einfach auf die Mail, mit der dieser Report kam.



Ich bin Lukas Watzenböck, Industrieunternehmer aus Oberösterreich. Ich habe mit einer Lehre als Konstrukteur angefangen und führe heute eigene Betriebe.

Ich bin kein Programmierer, ich bin Unternehmer. KI nutze ich in meinen eigenen Betrieben genau dort, wo Zettel, Abtippen und Nachfragen Zeit fressen. Mit LW Consulting zeige ich anderen Betrieben, wie das geht, oder setze es für sie um.

LW Consulting GmbH · Carl-Auer-von-Welsbach-Straße 6a · 4614 Marchtrenk · Österreich · FN 664091f · lukas@lw-consulting.at