



Reinhard HIRTL

Allgem. beeideter und gerichtlich
zertifizierter Sachverständiger

Projekte und Baustellen digital und prozessoptimiert abwickeln

ON



Effiziente und sichere Abwicklung aus
verschiedenen Perspektiven



AGENDA



Einführung
und
Vorstellung

Sichtweisen
und
Verantwort-
lichkeiten

Dokumen-
tation und
Qualitäts-
sicherung

Zusammen-
fassung
und
Abschluss



Reinhard HIRTL

Allgem. beeideter und gerichtlich
zertifizierter Sachverständiger



VORSTELLUNG ZU MEINER PERSON



Reinhard Hirtl

- Gelernter Fliesenleger mit abgelegter Meisterprüfung 1989
- Seit 2004: gerichtlicher beeideter Sachverständiger für Fliesen, Platten und Mosaik
- Seit 2016: Normausschuss = Komitee 016 (B3407) + Arbeitsgruppe 214.06 sowie diverse technische Ausschüsse
- Geschäftsführer und Miteigentümer der [hfw-group GmbH](#)

VORSTELLUNG ZU MEINER PERSON

- Gegründet 1990 (zu zweit) – Ausgangspunkt [HB Fliesen GmbH](#)
- Marktführer in Österreich mit ca. 600 Mitarbeiter
- Zentrale: Wien
Filialen/Tochterfirmen in OÖ, NÖ, Salzburg, Tirol, Steiermark und München
- Über 2.000 Projekte/Jahr (Hotels, Thermen, Industrie, Wohnbau etc.)


VORSTELLUNG ZU MEINER PERSON



- 1,3 Millionen m² verlegte Fliesen / Jahr
- 90 Mio. Umsatz
- Auch als Investor und Bauherr, bzw. Auftraggeber tätig (Immobilien, Firmenbeteiligungen usw.)



HERAUSFORDERUNGEN BEI DER ABWICKLUNG VON PROJEKTEN UND BAUSTELLEN



Unterschiedliche
Perspektiven und
Anforderungen

Wachsende
Bedeutung der
Digitalisierung und
Prozess-
optimierung

VERSCHIEDENE PERSPEKTIVEN BEI DER PROJEKTDOKUMENTATION



**GESCHÄFTSFÜHRER/
ARBEITGEBER**

VERSICHERER

AUFTRAGGEBER

SACHVERSTÄNDIGER

AUFTRAGNEHMER

INVESTOR





SICHTWEISEN UND VERANTWORTLICHKEITEN



SICHTWEISE ALS GESCHÄFTSFÜHRER



SICHTWEISE ALS GESCHÄFTSFÜHRER



Haftung des Arbeitgebers beim Arbeitsunfall - Strafrecht

Im Falle von Fahrlässigkeit, also wenn ein Sorgfaltsmaß nicht aufgewendet wird, das ein rechtstreuer Mensch aufwenden würde, drohen folgende Strafen:

Fahrlässige Tötung (§80 StGB):

Freiheitsstrafe bis EIN Jahr, bei besonders gefährlichen Verhältnissen bis DREI Jahre.

Fahrlässige Körperverletzung (§88 StGB):

Leichte Körperverletzung: Freiheitsstrafe bis DREI Monate

Schwere Körperverletzung: Freiheitsstrafe bis SECHS Monate

Besonders gefährliche Umstände: Freiheitsstrafe bis zu ZWEI Jahren

Fahrlässige Gemeingefährdung (§177 StGB):

Freiheitsstrafe bis EIN Jahr, bei Todesfall, Verletzung einer größeren Zahl (ca. 10) Menschen bis zu FI



Jeder Arbeitsunfall mit Personenschaden wird als Körperverletzung gewertet!

Das kann jeden Vorgesetzten treffen !!! (GF, Bauleiter, Polier, Abteilungsleiter etc.)

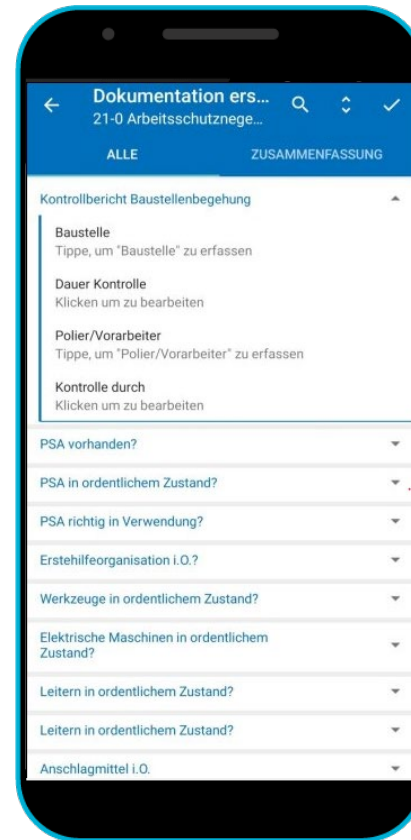
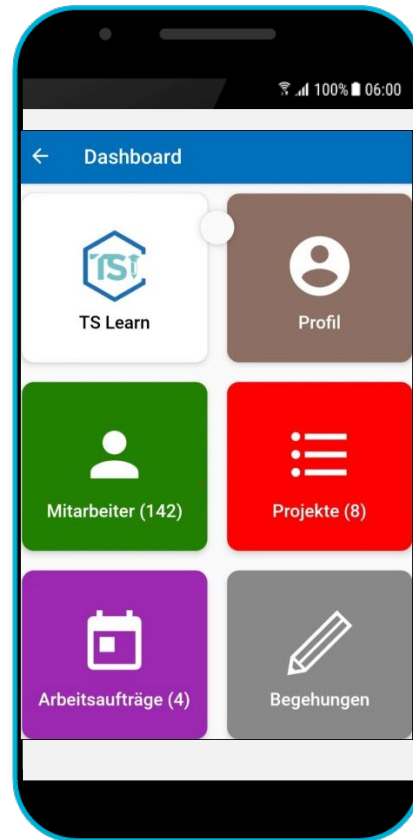
SICHTWEISE ALS GESCHÄFTSFÜHRER



• Arbeitssicherheit

- Erforderliche Schulungen – regelmäßige Auffrischungen
- Keine Alibi-Schulungen - sondern in der **jeweiligen Sprache** des Arbeitnehmers und digital dokumentiert
- Erforderliche Schulungen für Kran, Hubsteiger, Absturzsicherungen, Chemikalien etc.
- Dokumentation von Einhalten der Ladesicherheit, Gerüstungen etc.
- Führerscheine, Zertifikate etc. – vor Ablauf – automatische Erinnerung
- Sämtliche Unterlagen digital griffbereit

SICHTWEISE ALS GESCHÄFTSFÜHRER



SICHTWEISE ALS GESCHÄFTSFÜHRER



Fuchsberger GmbH
Südlandstraße 4 3362 Mauer bei Amstetten

7 1 65
Abteilungen Kurszuweisung Mitarbeiter:innen

Abteilungen

Teilnehmer	Prüfungen	Bestanden	Ausstehend
Administration			
4	3	3	1
Büro			
16	0	0	16
Fliesenleger			
34	0	0	34
Hafner			

Kurszuweisung

Teilnehmer	Prüfungen	Bestanden	Ausstehend
KFZ Unterweisung			
5	4	4	1

Zugangsdaten

Benutzer Administrator Besucher

Sprache
Deutsch

<https://fuchsberger.ts-learning.com/login/user?lang=de>

SICHTWEISE ALS GESCHÄFTSFÜHRER



A screenshot of a mobile application interface for Michael Köck (ID: 34770112). The interface is displayed on a laptop screen. At the top, the user's name and ID are shown. Below this, the company information for Fuchsberger GmbH is displayed: 'Fuchsberger GmbH, Sümlandstraße 4 3362 Mauer bei Amstetten, Administration'. There are three buttons: 'GESCHÜTZTER INHALT', 'BIBLIOTHEK', and a search icon. The main content is divided into two sections: 'Kurse' and 'Prüfungen'. The 'Kurse' section has a search bar and three tabs: 'Aktuelle Ausbildungskurse', 'Alle verfügbaren Kurse', and 'Persönliche Angaben'. The 'Prüfungen' section also has a search bar and one entry: 'KFZ Unterweisung' with a 100% completion status and a date of 2024-03-26. The bottom of the screen shows a mobile navigation bar with icons for home, search, and other functions.

SICHTWEISE ALS GESCHÄFTSFÜHRER

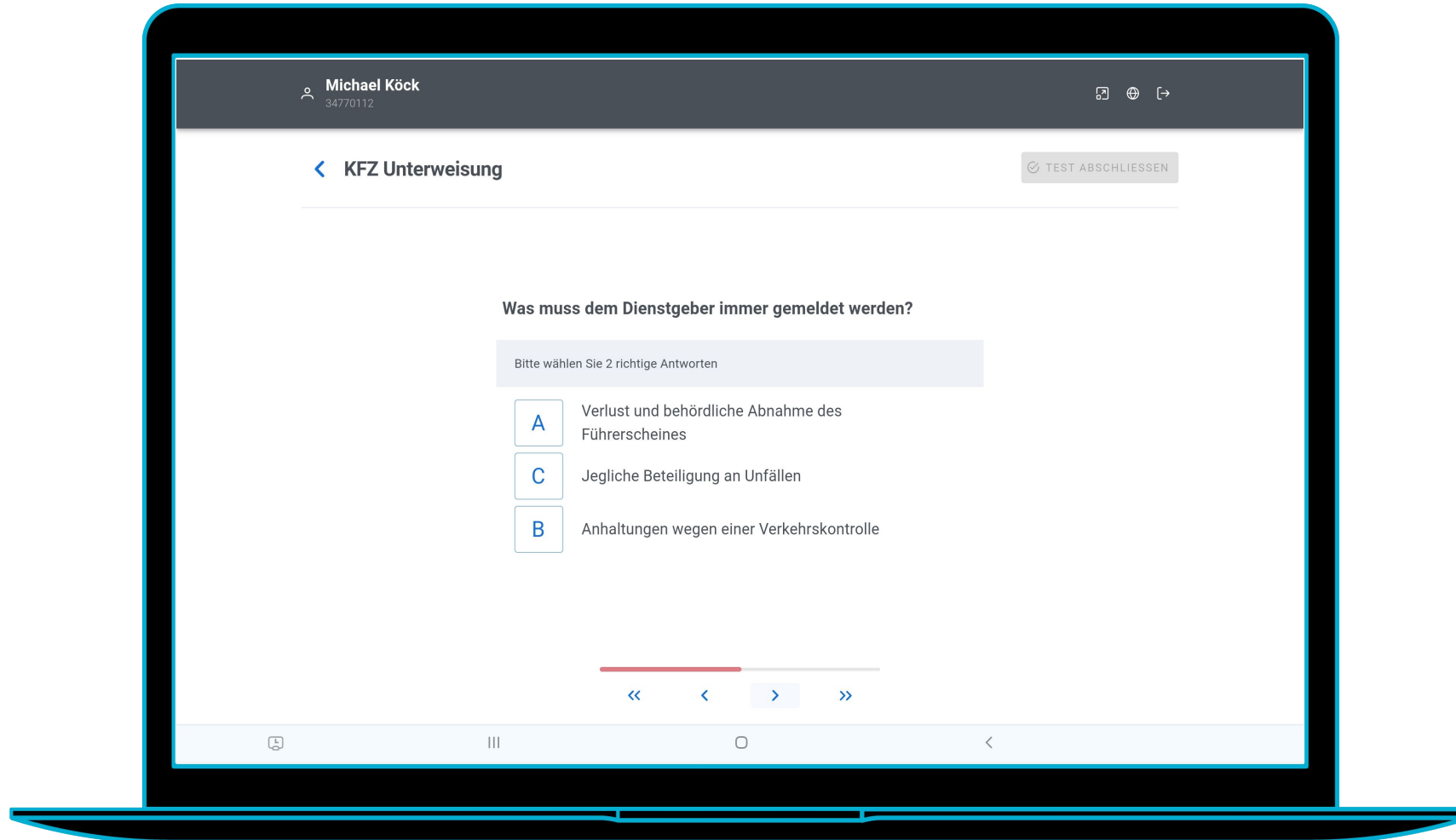


The screenshot shows a mobile application interface for 'KFZ Unterweisung' (Vehicle Instruction). At the top, the user's name 'Michael Köck' and ID '34770112' are displayed. The main content area is titled 'KFZ - UNTERWEISUNG' and 'Fahrbetrieb'. It contains two sections of text with icons:

- Section 1:** Features a circular icon with numbers 1-24. Text: 'Fahrzeuge müssen immer eine gültige Plakette nach KFG §57a verfügen.' and 'Die Plakette nach KFG §57a darf längstens 4 Monate ab Prüfdatum überzogen werden. Das Überziehen ist jedoch möglichst zu vermeiden.' A warning note states: 'Achtung: Bei PKWs mit LKW-Zulassung darf die Plakette nach KFG §57a nicht überzogen werden!'
- Section 2:** Features a triangular warning sign icon. Text: 'Beachte die Wechselfristen der Bereifung von Sommer- zu Winterreifen.' and '1. November bis 15. April = Winterreifenpflicht'.

At the bottom, there is a progress indicator 'Seite 2 von 15' and navigation arrows. The bottom of the screen shows standard Android navigation icons.

SICHTWEISE ALS GESCHÄFTSFÜHRER



KONSEQUENZEN BEI ARBEITSUNFÄLLEN

Wirtschaftliche Auswirkungen

- **Kosten pro Ausfalltag:** Renommierte Betriebe kalkulieren mit ca. €300,- pro Ausfalltag eines Mitarbeiters. Bei 50 Ausfalltagen summiert sich dies auf ca. €15.000,-.
- **Kosten-Nutzen von Prävention:** Prävention wird mit einem Faktor von 1:4 bewertet. Jeder investierte Euro in Schulungen spart €4,- an Ausfallkosten.



BSP: UNFALL BEI TRÄGERDEMONTAGE

- **Szenario:** Ein 20-jähriger Mitarbeiter fällt von einem Steiger und wird schwer am Kopf verletzt (80% Invalidität, nicht mehr arbeitsfähig).
- Grundsätzlich selbstverschuldet (auf Geländer gestiegen – aber Mitarbeiter hatte keine nachweisliche Sicherheitsunterweisung)
- **Folgen:** € 850.000,- Regress an den Betrieb, lebenslange Zahlung eines Teils des Bruttogehalts.



BSP: BEDINGTE HAFTSTRAFE

- Bei grober Fahrlässigkeit, insbesondere bei Todesfällen, können bedingte Haftstrafen verhängt werden.
- **Beispiel:** Betriebsleiter bei der Explosion in der EnergieAG Hürsching erhielt eine 4-monatige Fußfessel.



HAFTUNG UND VERSICHERUNG

- **Belader** haften mit für falsche Beladung (z.B. Staplerfahrer)
- **Dokumentation** von Beladung ist da sehr hilfreich – bzw. verhindert am besten eine falsche Beladung
- **Versicherungsausstieg:**
Haftpflichtversicherungen können bei nachweislicher Umgehung von Sicherheitsvorschriften und wirtschaftlichen Überlegungen aussteigen.



DOKUMENTATION UND QUALITÄTSSICHERUNG



SICHTWEISE ALS AUFTRAGGEBER UND AUFTRAGNEHMER

• Dokumentation der Leistungen

- Sicherstellung, dass alle Leistungen nachvollziehbar dokumentiert werden
- Nutzung digitaler Tools zur Leistungserfassung und Leistungsverfolgung



SICHTWEISE ALS AUFTRAGGEBER UND AUFTRAGNEHMER



• Gemeinsame Abnahmen

- Digitale Plattformen für die Durchführung von Dokumentationen und Abnahmen
- Optimierte Prozesse für die Feststellung der Leistungen

DIGI THE BUTLER
ONE APP MANAGES ALL



		#152962
Baustellenadresse		Checklisten-Nr.
Gradl Pascal	Michal Pencik	11.07.2024 07:05h
Bauleitung	erstellt von	erstellt am

Bereich

Betreff: Bautagesbericht

Leistungszeitraum	
Kalenderwoche	28
Datum bis	12.07.2024
Anzahl/Stunden der beschäftigten Arbeiter	
Arbeitszeit von/bis	7-16
Fliesenleger	
Anzahl	3
Leistungsergebnisse	
Beschreibung	Wohnungen Top1-Top9 fertig (Vorraum Top 2 noch nicht Leistungsstörung) Stiegenhaus Kg-1Og, EG Büro WC + Lager
Leistungsstörung	
Art	Leistungsstörung
Beschreibung	In 1 OG Wasserleitung Gerät steht in VR, Top 11 fehlt Badewanne
Sonstige Vermerke	
Baustelle ordentlich zusammengeräumt und Abfälle entsorgt	Ja
Keine Verschmutzungen hinterlassen	Ja
Maler hat vor Fliesenleger bereits alles ausgemalt, Nacharbeiten von Maler werden erforderlich sein (Keine Kostenübernahme durch Fliesenleger).	Ja
Unterschriften	
Ort	Linz
Datum	11.07.2024

Unterschriften

Unterschrift Auftragnehmer



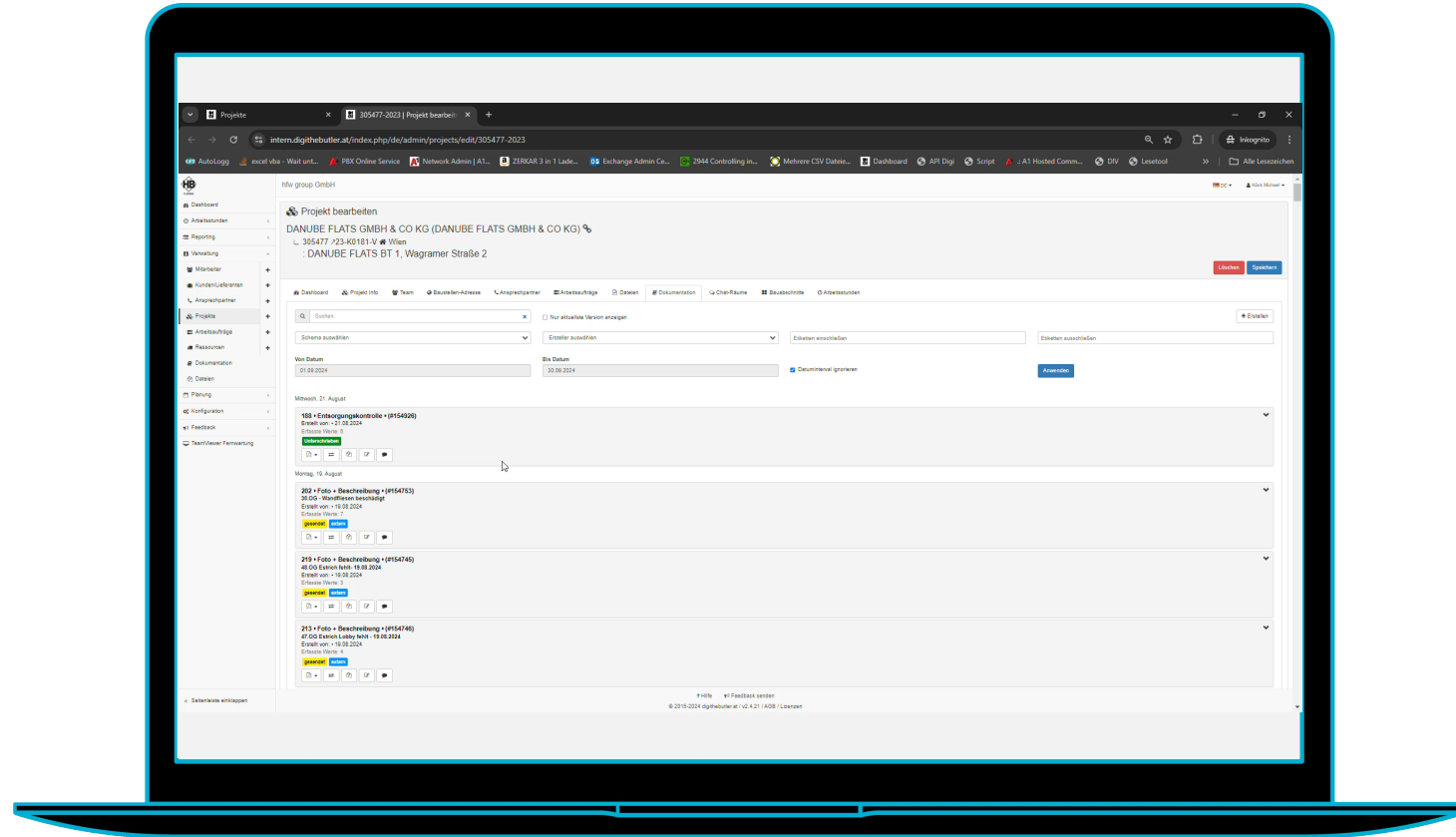
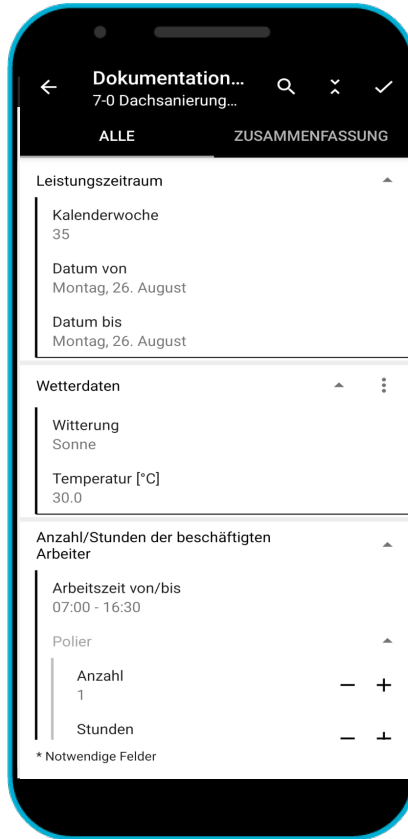
HB Fliesen GmbH
A-4310 Mauthausen, Daimlerstraße 3
Tel. 07238/29200-0 Fax DW 38
www.hb-fliesen.at

11.07.2024

Fotos

Beschreibung	Beschreibung
Beschreibung	Beschreibung

BSP: DIGITALE DOKUMENTATIONEN

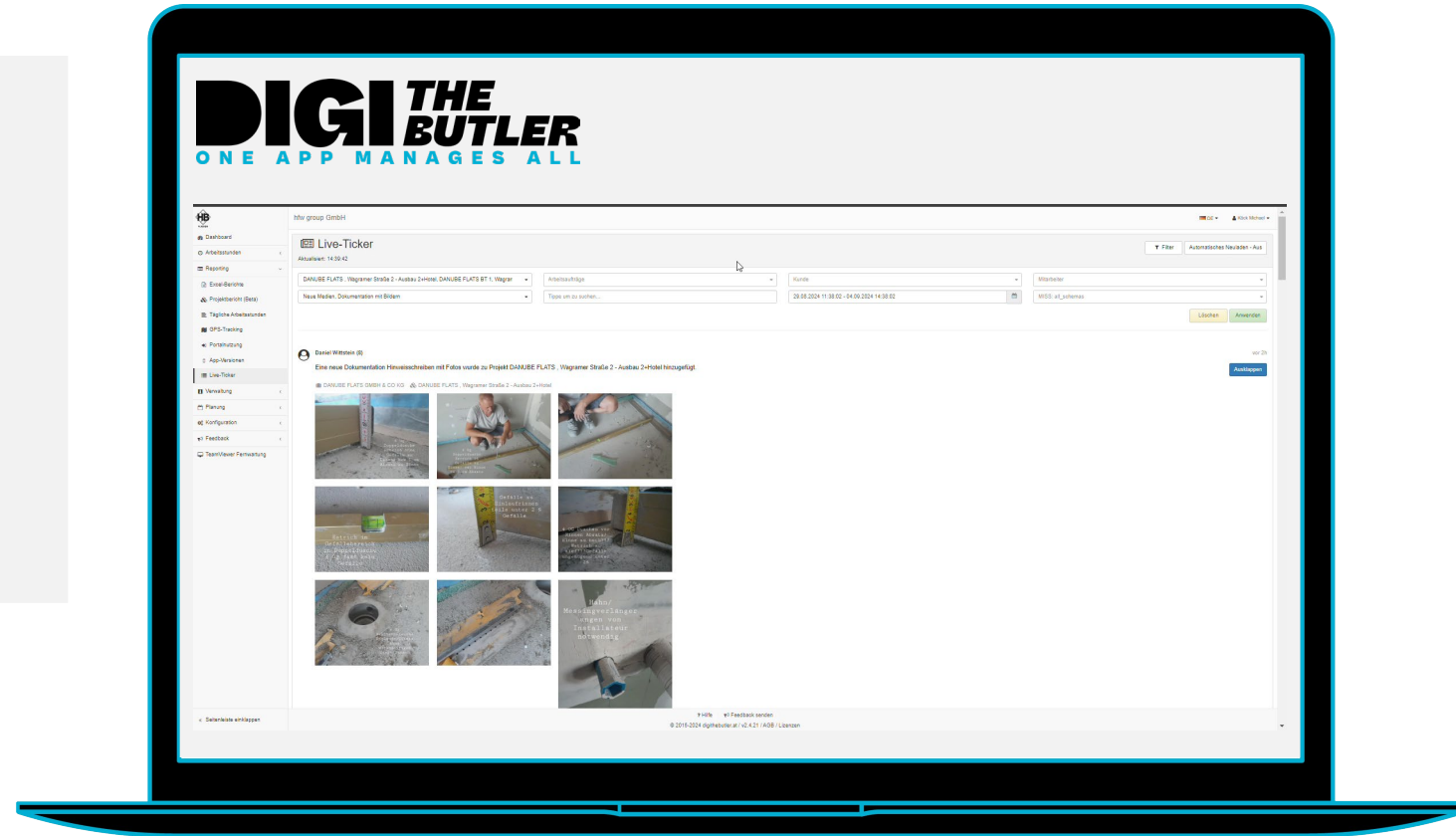


BSP: DIGITALE DOKUMENTATIONEN

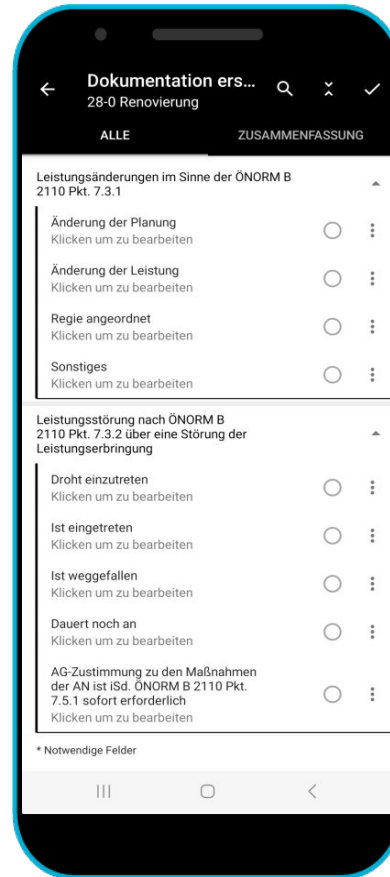
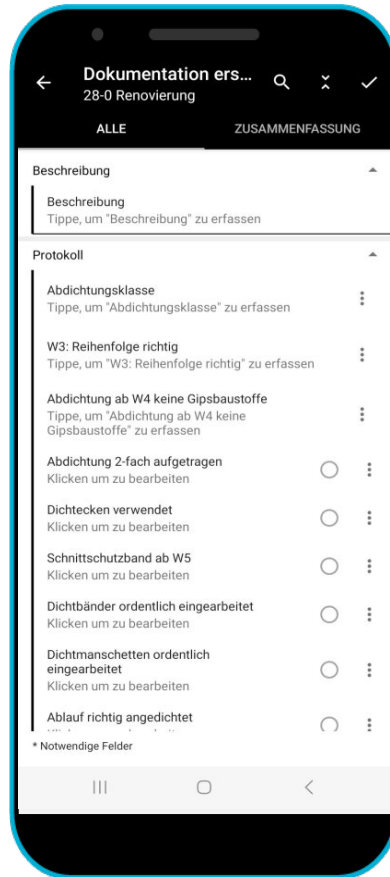


! Im Büro sieht man im Live-Ticker sofort jeden Bericht/jedes Foto und kann entsprechend darauf reagieren

DIGI THE BUTLER
ONE APP MANAGES ALL



BSP: DIGITALE DOKUMENTATIONEN

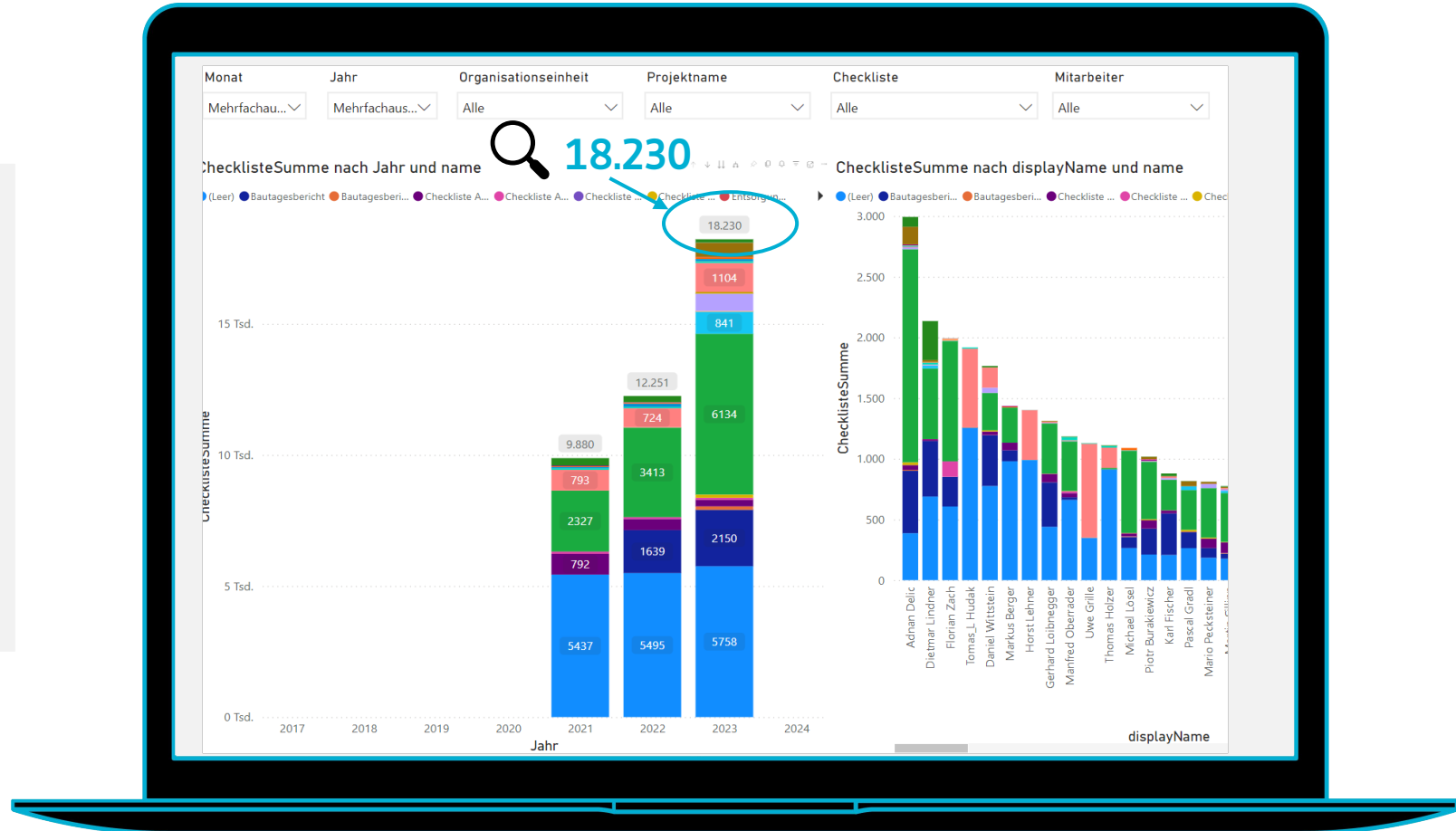


DIGI THE BUTLER
ONE APP MANAGES ALL

BSP: DIGITALE DOKUMENTATIONEN

! Anzahl Checklisten in der hfw-group – diese sind tausenden Projekten zugeordnet und jederzeit auffindbar

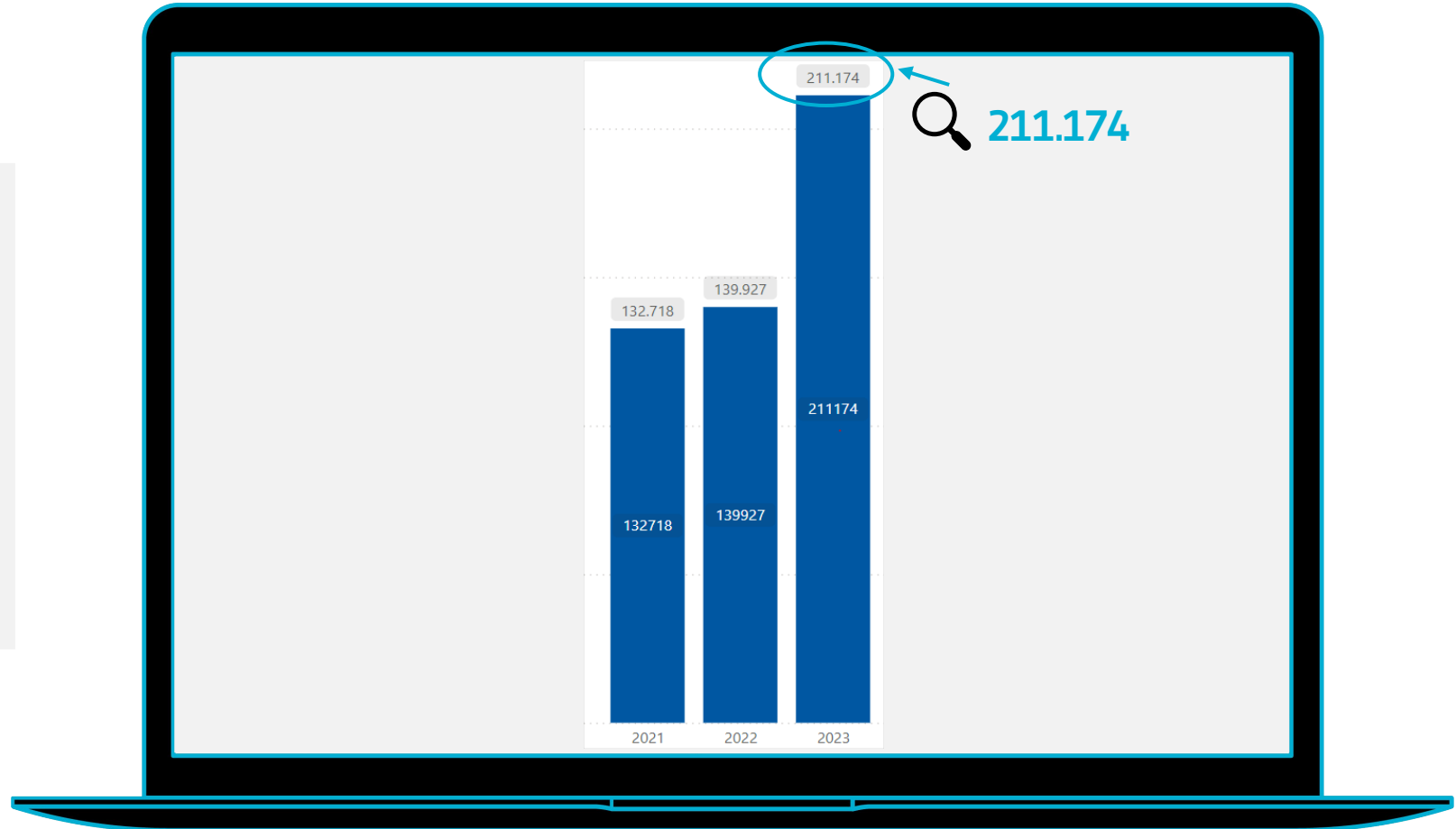
DIGI THE BUTLER
ONE APP MANAGES ALL



BSP: DIGITALE DOKUMENTATIONEN

! Anzahl Checklisten in der hfw-group – diese sind tausenden Projekten zugeordnet und jederzeit auffindbar

DIGI THE BUTLER
ONE APP MANAGES ALL



SICHTWEISE ALS INVESTOR



• Qualitätssicherung

- Hohe Standards durch regelmäßige und dokumentierte Qualitätsprüfungen.
- Einsatz digitaler Werkzeuge zur Sicherung der Qualität.
- Sicherstellung der Kundenzufriedenheit (bei Mietern, Käufern).



SICHTWEISE ALS INVESTOR

- Vermeidung jahrelanger Streitigkeiten nach der Übergabe oder bei Mängeln. (Wichtiger als die Dokumentation von Mängeln ist es, diese von vornherein zu verhindern. Gewährleistungsansprüche sind oft wenig hilfreich, da sie erst durchgesetzt werden müssen, und es besteht immer das Risiko einer Insolvenz.)
- Die örtliche Bauaufsicht (ÖBA) sollte deutlich mehr Bedeutung und klare Vorgaben für Kontrollen und Qualitätsprüfungen mit entsprechender Dokumentation erhalten.



SICHTWEISE ALS INVESTOR



• **Dokumentation für Weiterverkauf**

- Vollständige und revisionssichere Dokumentation aller relevanten Projektdaten.
- Bedeutung für Due Diligence (DD) bei einem Weiterverkauf.
- Sicherstellung der Dokumentation zur Vermeidung von Einbehalten.



SICHTWEISE ALS INVESTOR

• Beispiel

- Ein großes gewerbliches Projekt wird bereits während der Bauphase an einen Fonds verkauft.
- Bei der Abnahme stellen Sachverständige Mängel fest. Aufgrund dessen übt der Käufer sein Rückbehaltungsrecht in Millionenhöhe aus.
- Der Verkäufer muss nun mühsam die Behebung der Mängel einfordern – was oft schwer möglich ist.



SICHTWEISE ALS SACHVERSTÄNDIGE (SV)

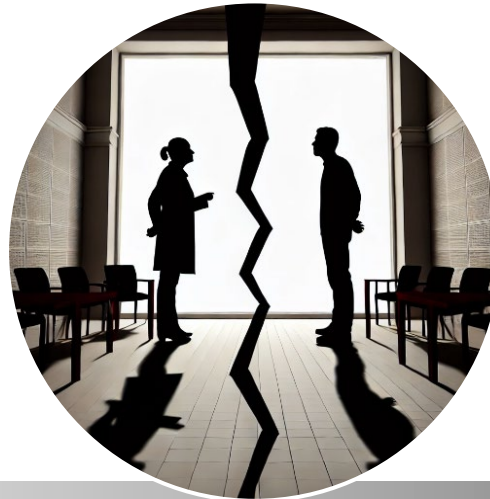


• **Fehlende Dokumentation**

- Oftmals fehlt in Verfahren eine umfassende Projektdokumentation bzw. gibt dazu so gut wie gar nichts.

• **Problem „Aussage gegen Aussage“:**

- Ohne Dokumentation stehen häufig nur widersprüchliche Aussagen der Parteien gegenüber.



SICHTWEISE ALS SACHVERSTÄNDIGE (SV)



• Unzureichende Aufzeichnungen:

- Keine Dokumentation von Vorleistungen, Ausführungsdetails, Abnahmen, Hinweisschreiben, Leistungsstörungen, Bautagesberichten oder Regien.
- Ersatzvornahmen werden durchgeführt, ohne ordentliche Dokumentation. Das führt später zu Gerichtsverfahren, bei denen der Sachverständige letztlich "in die große Glaskugel" schauen soll.



Regiebericht mit Fotos !! – so wäre eine gute Grundlage gegeben

		#154760
Baustellenadresse		Checklisten-Nr.
Spanz Dominik	Daniel Wittstein	19.08.2024 13:25h
Bauleitung	erstellt von	erstellt am

Bereich

Betreff: Regieschein

Beschreibung (Baustelle)	
Beschreibung (Baustelle)	Wasserschadenbehebung Haus 43 Top 8+42+77
Allgemein	
Durchgeführte Arbeiten	Stemmarbeiten
Anmerkung: Schuttentsorgung, grundieren, isolieren, Materialtransport, neu Verlegen, verfugen, Silikon+Acryl, Wohnungen reinigen	
Ausführender Fliesenleger	Jakuvecic +Wittstein
Arbeitszeit	
Regiestunde Facharbeiter Regie 00a [h]	13.8= 5,0+2 14.8= 8,5 17.8= 6,0
Materialverbrauch	
Flexkleber Regie01 [kg]	15
Fugenmasse Regie04 [kg]	5
Silikon Regie06 [Stück]	3
Feuchtigkeitsabdichtung (flexible Dichtungsschlämme) Regie09 [kg]	2
Grundierung Regie11 [kg]	3
Fliesen [m²]	16 Stk 30/30 Elfenbein
Entsorgung [PA] Regie00f	Ja
Werkzeug [PA] Regie22	Ja
Weiteres Material 01	Acryl 2,5
Bestätigung	
Der Auftraggeber bestätigt mit seiner Unterschrift die angeführten Arbeiten mängelfrei übernommen zu haben	X

Unterschriften

Unterschrift Auftraggeber

19.08.2024



SICHTWEISE ALS SACHVERSTÄNDIGE (SV)



• **Bewertungsproblematik**

- Der Sachverständige muss dennoch prüfen, ob die verrechneten Leistungen tatsächlich erbracht wurden, und ob die Verrechnungen korrekt sind.
- Ebenso, ob Mängel vorhanden waren, bzw. den Aufwand für die Behebung bewerten.



Fotobericht - Mängeldokumentation

	#154289
Baustellenadresse	Checklisten-Nr.
	05.08.2024 10:00h
Bauführung	erstellt von
	erstellt am
Bereich	

Betreff: Mängelbehebung

Betreff	
Betreff	
Kurzbeschreibung des Mangels	
Detailbeschreibung	Bodenfuge ausgeblüht
Ausgeführte Arbeiten	Bodenfuge entfernt, und mit Hohlraumverguss vergossen
Bestätigung	
Hiermit bestätigt der Kunde,	dass die beanstandeten Mängel vom Auftragnehmer zur Gänze behoben wurden und der Kunde darauf hingewiesen wurde, dass die Farbe der Fuge bzw. des Silikons Farbabweichungen zu dem bereits Verguten aufweisen kann

Unterschriften	
Unterschrift Auftragnehmer	Unterschrift Auftraggeber




KEOB
KERAMIK OBJEKT FLIESEN

KEOB Fliesen GmbH
Liesinger-Flur-Gasse 17, 1230 Wien
+43 166 203 31
www.keob-fliesen.at | office@keob-fliesen.at

05.08.2024

Fotos



SV: AKTUELLES BEISPIEL



- Mängel im Abdichtungsbereich unter dem Fliesenbelag werden beanstandet.
- Es handelt sich um teure Eigentumswohnungen.
- Die Dokumentation ist dazu sehr unzureichend.
- Um die Mängel zu überprüfen, müssten die Fliesenbeläge zerstört werden, was eine notwendige Komplettsanierung zur Folge hätte.
- Dies würde auch bedeuten, dass der Eigentümer vorübergehend ausziehen müsste. Der Schaden würde somit leicht in die Hunderttausende gehen, nur um einen Beweis zu erbringen.

SV: AKTUELLES BEISPIEL



Wie in den vorgelegten Gutachten Beilage ./3 und Beilage ./4 des Sachverständigen [REDACTED] festgehalten wurde eine mangelhafte Verbundabdichtung hergestellt. Die Folgen und daraus resultierenden Kosten sind nicht abschätzbar. **Zurückkommend auf die Fragen des Gerichtes ist hierzu jedoch auszuführen, dass zwischen den Parteien vereinbart wurde, hier vorerst keine Sanierung vorzunehmen. Seitens der klagenden Partei wurde die Gewährleistungsfrist und Haftung für zukünftige Mängel auf 30 Jahre nach Übergabe verlängert.**

- Eine gemeinsame Abnahme der Abdichtung vor Verlegung der Fliesen wäre für alle Beteiligten die beste Lösung gewesen (z.B. wird in Deutschland sehr oft - TÜV oder ein anderes Prüfbüro beigezogen).

SV: AKTUELLES BEISPIEL

- Beim Bauen sollte vielmehr das Vermeiden von Mängeln oder Schäden im Vordergrund stehen:



... und das erreicht man am einfachsten mit strukturierten, digitalen Protokollen der einzelnen Arbeitsschritte.



DOKUMENTATION FÜR VERSICHERUNGEN



• Regressansprüche

- Bedeutung der Dokumentation zur Abwehr von Regressansprüchen vor allem für den Sachverständigen der eigenen Versicherung.

• Schadensabwehr

- Dokumentation als Schutzmechanismus gegen unberechtigte Schadensforderungen.
- Unterstützung der Versicherung durch vollständige und transparente Unterlagen.
- Wenn man Abnahmeprotokolle, Qualitätssicherungsprotokolle et. vorlegen kann, erübrigt sich schon vieles, bzw. erleichtert das auch die Arbeit des Versicherungs-SVs.

DOKUMENTATION FÜR VERSICHERUNGEN



- **Versicherungsleistung tatsächlich erhalten**
 - Gewährleistungsversicherung: Nachweis, dass man grundsätzlich den Schaden nicht leichtfertig in Kauf genommen hat
 - Pönalen: Hier gilt das Gleiche.




ZUSAMMENFASSUNG UND ABSCHLUSS



FAZIT



- 
- Die erfolgreiche Abwicklung von Projekten und Baustellen erfordert ein tiefes Verständnis für die unterschiedlichen Perspektiven und Anforderungen aller Beteiligten, einschließlich Geschäftsführern, Versicherern, Auftraggebern, Sachverständigen und Investoren.
 - Diese Akteure haben oft unterschiedliche Prioritäten und Zielsetzungen, die berücksichtigt und in Einklang gebracht werden müssen, um ein erfolgreiches Ergebnis zu erzielen.


FAZIT



- Ein weiterer zentraler Aspekt ist die wachsende Bedeutung der Digitalisierung und Prozessoptimierung.
- Diese Lösungen erhöhen die Transparenz und ermöglichen ein besseres Risikomanagement.
- Insbesondere im Bauwesen stehen Mängel oder Schäden im Mittelpunkt.


FAZIT



- 
- Es wird bereits ein erheblicher Aufwand betrieben, um Mängel zu dokumentieren, jedoch noch viel zu wenig, um diese zu verhindern! Oft geht es nicht nur um einen Fehler in einem Raum, sondern um Systemfehler oder Mängel, die leicht Millionen kosten können.
 - Daher sollten während der Ausführung die einzelnen Arbeitsschritte mithilfe von Checklisten kontrolliert werden.
 - Somit würde auch sukzessive die Qualität verbessert werden.

FAZIT



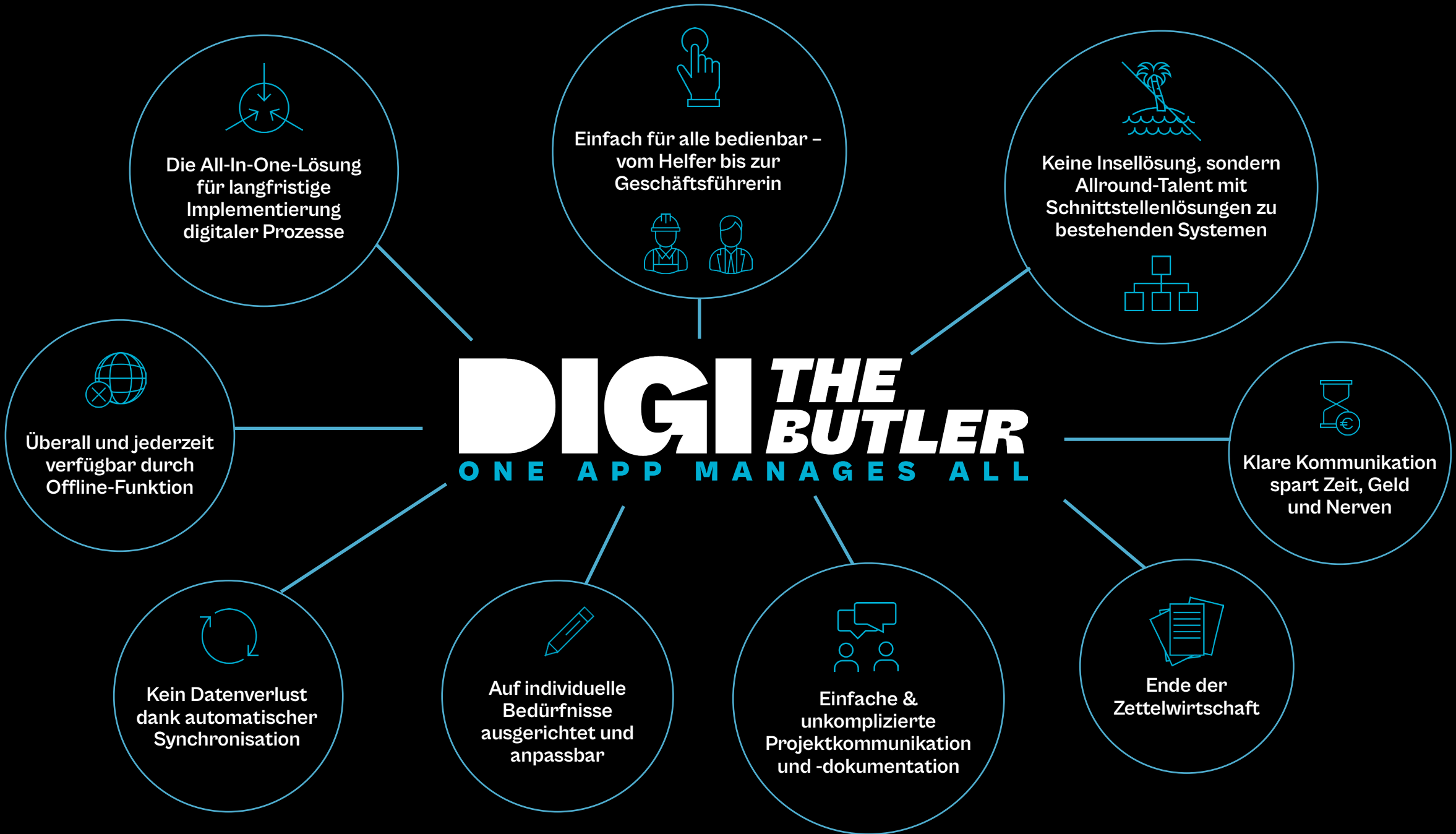
- 
- **Beispiel:** Die Trockenbauer wollen in der Norm verankern, dass man eine entsprechende Ausbildung nachweisen muss, um bestimmte Arbeiten ausführen zu dürfen. Grundsätzlich ist das kein schlechter Ansatz – allerdings ziemlich zahnlos.
 - Es wäre viel effektiver, die einzelnen Arbeitsschritte zu überprüfen. So wären die Glücksritter, die solche Arbeiten irgendwie ausführen, schnell aus dem Spiel.

„Wissen ist Macht, doch erst das Handeln bringt den Erfolg.“



DIGI THE BUTLER
ONE APP MANAGES ALL

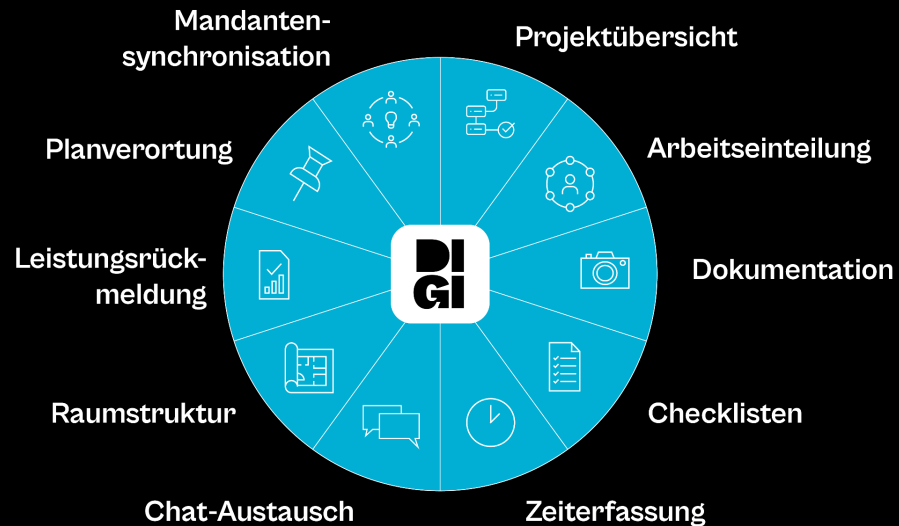




DIGI THE BUTLER

ONE APP MANAGES ALL

SO GEHT DIGITALISIERUNG RICHTIG



SO GEHT DIGITALISIERUNG RICHTIG



- ✗ Alleinstehende Insellösung(-en)
- ✗ Keine gemeinsame Datenbasis
- ✗ Erhöhter Arbeitsaufwand durch mehrere Bedienoberflächen



- ✓ Eine einzige Anwendung für die wichtigsten Prozesse beim Projekt
- ✓ Individuelle Integrationsmöglichkeiten
- ✓ Kein Umgewöhnen, eine Datenbasis
- ✓ Zukunftsorientiert: AI, BI, AR, ...

Kontaktieren Sie uns.

digu digital unlimited GmbH
Daimlerstraße 3, 4310 Mauthausen
Liesinger-Flur-Gasse 17, 1230 Wien

+43 664 833 89 35

digithebutler.at

office@digu.at

[LinkedIn](#)



NAVIGIEREN SIE IN DIE ZUKUNFT DER COMPLIANCE

EINE GANZHEITLICHE LÖSUNG ZUR MINIMIERUNG
IHRER BETRIEBLICHEN HAFTUNGEN



EINE SOFTWARE. IHRE LÖSUNG.

In einer Welt des Lernens ohne Grenzen revolutioniert TS-Learning die digitale Schulungslandschaft.

**MEHRSPRACHIG, FLEXIBEL,
BENUTZERFREUNDLICH -
DAS RICHTIGE FÜR COMPLIANCE
UND SICHERHEIT**

www.ts-learning.com



COMPLIANCE NEU GEDACHT.

Arbeitsschutz und die regelmäßige Schulung von Mitarbeitern sind bedeutende Kosten und Risiken.

Wir sind ein Team von Fach-Spezialisten, Software-Unternehmern und erfolgreichen Repeat-Foundern und haben eine Software entwickelt, die Kosten/Zeit spart und Risiken eliminiert.

SCHULUNGEN JEDERZEIT & ÜBERALL.

**Willkommen in einer neuen Ära
der Compliance – einfach, flexibel,
vernetzt!**

Steigern Sie die Rechtssicherheit und Qualität in Ihrem Unternehmen mit unserer benutzerfreundlichen und hochwertigen eLearning-Plattform. Passen Sie Schulungen mühelos an Ihre individuellen Anforderungen an - ganz ohne Programmierkenntnisse!

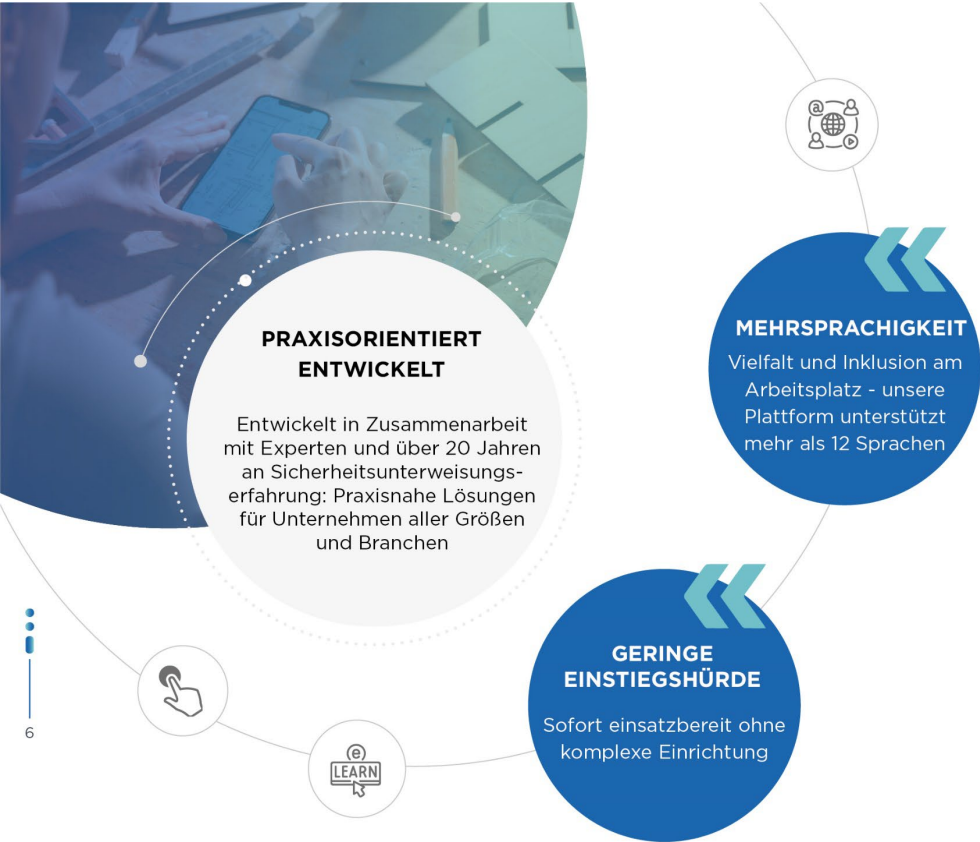
ANPASSBARES SYSTEM UND TRANSPARENTE PROZESSE



Unternehmen stehen vor der Herausforderung, ihre Mitarbeiter:innen weltweit zu schulen und dabei die Vielfalt der Sprachen zu berücksichtigen.

Wir machten es uns zum Ziel diese Challenge zu lösen, indem wir mehrsprachige, jederzeit selbst anpassbare Materialien in die Schulungssoftware integrieren. Mit der Möglichkeit, Schulungen direkt über Tablet oder Smartphone durchzuführen, eröffnen sich neue Horizonte für flexible Lernprozesse und ermöglichen damit eine globale Erreichbarkeit.



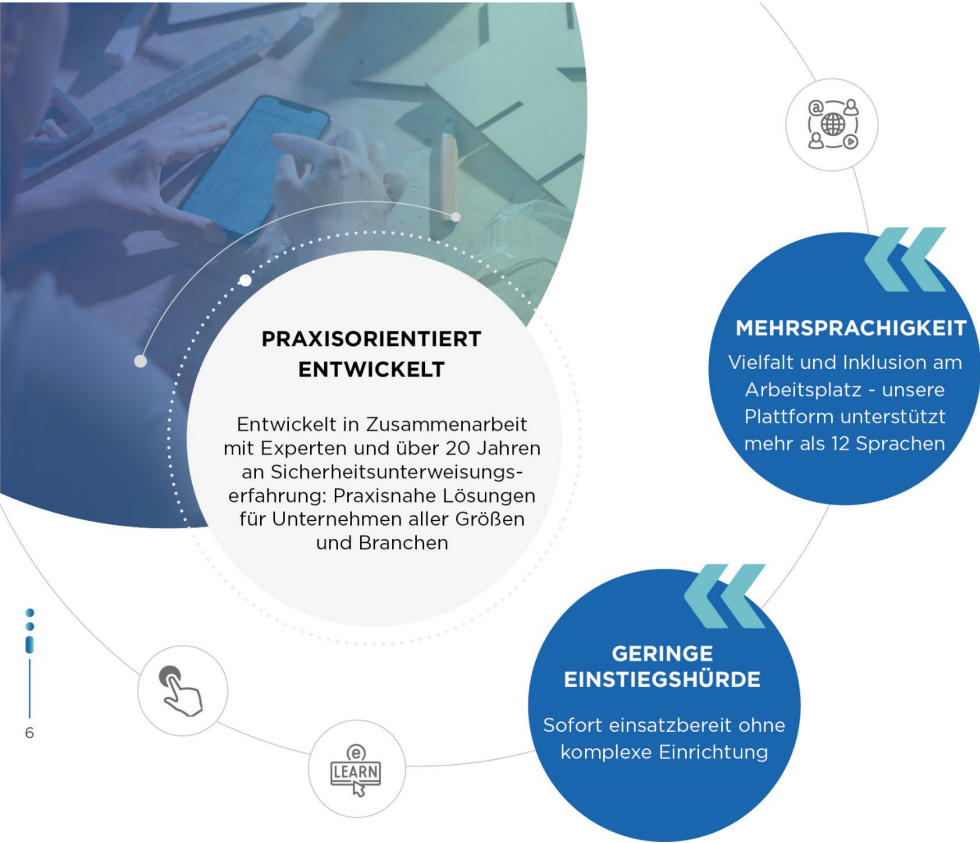


COMPLIANCE NEU GEDACHT.

Praxisnähe und hohe Usability stehen im Zentrum unserer Lösung, die gleichzeitig Barrierefreiheit gewährleistet. Unser Compliance-as-a-Service-Ansatz ermöglicht nicht nur die effiziente Auditierung und Schulung in einem Schritt, sondern digitalisiert auch Sorgfalts- und Kontrollpflichten.

- ✓ **PAPIERLOSES MANAGEMENT**
Gesamte Schulungen übersichtlich, auswertbar und jederzeit gesammelt abrufbar
- ✓ **OHNE PROGRAMMIERKENNTNISSE**
Beliebig anpassbares System - ganz ohne Programmierkenntnisse
- ✓ **TRANSPARENT KOSTEN**
An Ihre Betriebsgröße angepasstes Kostenmodell - flexibel nach Bedarf erweiterbar
- ✓ **EXTERNE VERWALTEN**
Effektive Unterweisung für Betriebsbesucher & Fremdfirmen





COMPLIANCE NEU GEDACHT.

Praxisnähe und hohe Usability stehen im Zentrum unserer Lösung, die gleichzeitig Barrierefreiheit gewährleistet. Unser Compliance-as-a-Service-Ansatz ermöglicht nicht nur die effiziente Auditierung und Schulung in einem Schritt, sondern digitalisiert auch Sorgfalts- und Kontrollpflichten.

- ✓ **PAPIERLOSES MANAGEMENT**
Gesamte Schulungen übersichtlich, auswertbar und jederzeit gesammelt abrufbar
- ✓ **OHNE PROGRAMMIERKENNTNISSE**
Beliebig anpassbares System - ganz ohne Programmierkenntnisse
- ✓ **TRANSPARENT KOSTEN**
An Ihre Betriebsgröße angepasstes Kostenmodell - flexibel nach Bedarf erweiterbar
- ✓ **EXTERNE VERWALTEN**
Effektive Unterweisung für Betriebsbesucher & Fremdfirmen



SO FUNKTIONIERTS.

Ihr Team kann nach kostenlosem Download im App Store sofort loslegen. Erstellen Sie einfach Ihre Arbeitsschutzunterweisungen in PowerPoint oder direkt in unserer Software. Nutzen Sie dabei das vielfältige und mehrsprachige Angebot unserer Schulungsbibliothek, um Inhalte und Fragenkataloge zu erhalten. Legen Sie anschließend eine Schulungsmatrix für Ihre Mitarbeiter:innen fest, und schon kann es losgehen!

Ihre Mitarbeiter:innen werden benachrichtigt und können ohne Einstiegshürde die erforderlichen Unterweisungen samt Wissenskontrolle und Unterschrift absolvieren.

Nach Abschluss werden sämtliche Daten digital archiviert, wodurch Sie dank maßgeschneiderter Auswertungsfunktionen und einem individuellen Benachrichtigungssystem stets den Überblick behalten.



EFFIZIENZGEWINN DURCH ZEIT- UND KOSTENERSPARNIS



-70%

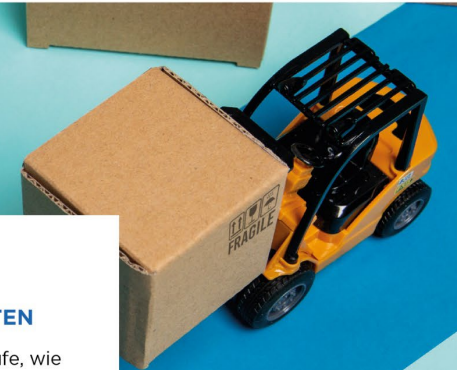
EINSPARUNG

Unter Einbeziehung der Verringerung von Reisekosten, Ausfall- und Stillstandszeiten sowie potenziellen Strafen können Sie mit einer jährlichen Kostenersparnis von rund 70% rechnen

-50%

SCHULUNGSZEITEN

Durch optimierte Abläufe, wie Schulungen während Stillstandszeiten und individuelles Lerntempo, reduzieren sich die internen Schulungszeiten um Ø 50%



IHRE VORTEILE.



Verbesserung der Rechtssicherheit

Es wird vor allem großer Wert auf Rechtssicherheit gelegt. Durch die Ausstellung personalisierter Zertifikate werden Vorgesetztenhaftungen minimiert, Arbeitsabläufe optimiert und gesetzliche Bestimmungen sichergestellt. Diese Maßnahme steigert nicht nur die Effizienz, sondern trägt auch zur Gesamtsicherheit des Unternehmens bei.



Haftungsrisiko reduzieren

Schulungen in der bevorzugten Sprache des Mitarbeiters, sowie Verständniskontrollen steigern Ihre Rechtssicherheit und verringern Vorgesetztenhaftung



Revisionierbar

Alle Prozesse sind ohne vertiefte IT Kenntnisse revisionierbar, sodass Anpassungen möglich sind, sollten sich Unternehmensanforderungen ändern



Einfache Nutzung

Die Benutzeroberfläche ist intuitiv gestaltet. Nutzer:innen mit unterschiedlichem Bildungsniveau können die Software problemlos bedienen



Individualisierbarkeit

Unsere Anwendung ist flexibel und passt sich den einzigartigen Anforderungen Ihres Unternehmens an



Wissenskontrolle anpassbar

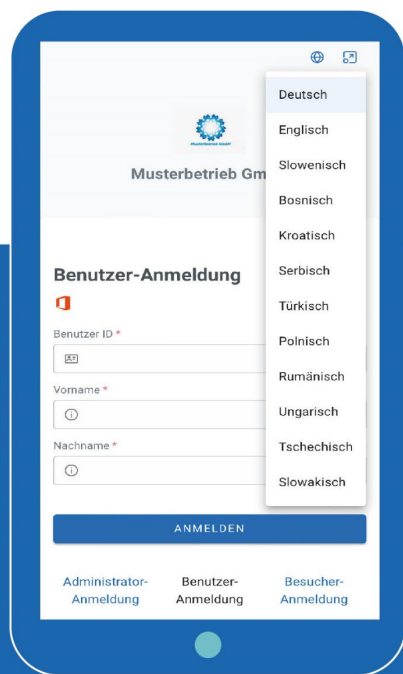
Verständniskontrolle mittels flexibler Wissensüberprüfung – Fragen und Antworten sind beliebig erstell- und veränderbar



Implementation

Bewährte Prozesse ermöglichen uns in kurzer Zeit mit individuellen Betriebsschulungen bei Ihnen vor Ort zu starten. Alles was benötigt wird ist eine Mitarbeiterliste und etwas Ihrer Zeit

PLATTFORMÜBERGREIFEND.

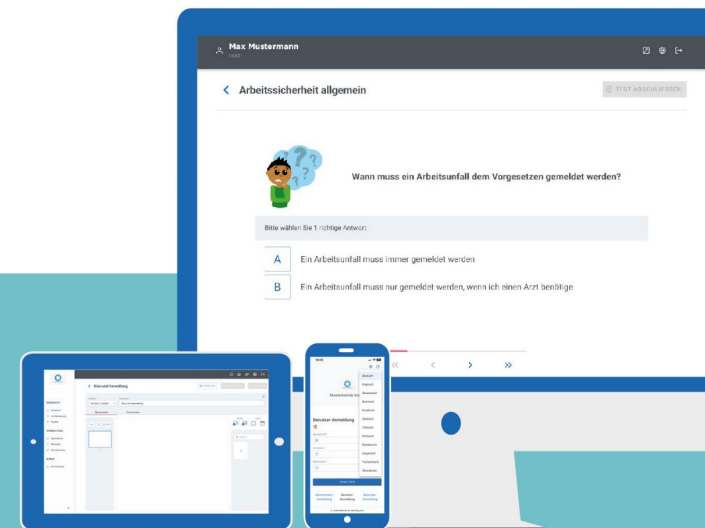


Unsere Software ist sowohl im iOS App Store (Apple) und PlayStore (für Android-Geräte) verfügbar.



VERFÜGBAR IM APP STORE (IOS) UND PLAYSTORE

Genießen Sie die Flexibilität und Mobilität unserer Software, die im iOS App Store als auch im Google PlayStore verfügbar ist. Egal, ob Sie ein Apple-Enthusiast oder ein Android-Nutzer sind, unsere Software ist darauf ausgerichtet, Ihnen auf beiden Plattformen uneingeschränkten Zugang zu bieten.



RESPONSIVE DESIGN & UNEINGESCHRÄNKTER ZUGANG

100%

Responsive auf diversen Geräten

Entwickelt, um sich nahtlos an verschiedene Bildschirmgrößen und Geräte anzupassen, bietet sie eine 100% responsive Benutzeroberfläche. Ganz gleich, ob Sie auf einem Desktop, Tablet oder Smartphone arbeiten, die Anwendung gewährleistet ein konsistentes und benutzerfreundliches Erlebnis.



MELDEN SIE SICH JETZT BEI UNS!

MOBIL: +43 676 386 53 02

TEL: +43 732 931694

E-MAIL: info@ts-learning.com

WEB: www.ts-learning.com



TS-Learning GmbH

Peter Behrens Platz 2

4020 Linz