

Digitalisierung im Bauwesen

Der Weg zu Effizienz und Innovation

Erfahren Sie, wie Sie sich mit den neuesten Technologien an neue Bautrends anpassen und die Kommunikation sowie das Management Ihrer Projekte verbessern.



Was Sie in diesem E-Book erwartet

- 1** Digitalisierung des Projektmanagements
- 2** Bauwesen im digitalen Zeitalter
- 3** Neue Trends bei digitalen Werkzeugen
- 4** Effektive Kommunikation und Überblick
- 5** Wie Sie informiert bleiben und immer einen Schritt voraus sind
- 6** Digitalisierung der Anwesenheit für höhere Effizienz
- 7** Vorteile des modernen Managements in Ihren Händen
- 8** Ihr neuer Begleiter - das digitale Bautagebuch
- 9** Maximale Leistung mit Berichten und Exporten
- 10** Wie Modernisierung Zeit und Geld spart
- 11** Kostenlose Online-Beratung erhalten

Digitalisierung des Projektmanagements

Sagen Sie STOPP zum Papierkram

Unabhängig von Ihrem beruflichen Hintergrund haben Sie sicherlich die wachsende Bedeutung der Digitalisierung von Projektmanagement, Prozessen und der Implementierung künstlicher Intelligenz in allen Branchen bemerkt.

Einzelne Konzepte wie Industrie 4.0, Gesellschaft 4.0 und Bauwesen 4.0 betonen die Bedeutung der Digitalisierung für die Entwicklung von Branchen und Unternehmen, wobei Daten und Informationen als grundlegende Säulen eine Schlüsselrolle spielen.

Heutige Projektmanager suchen schnellen Zugang zu Informationen und einen umfassenden Überblick über die von ihnen verwalteten Projekte.

MS Excel wird häufig für das Projektmanagement verwendet, jedoch bietet der Übergang zu modernen digitalen Technologien erhebliches Potenzial zur Effizienzsteigerung und Fehlerreduzierung. Diese Veränderung ermöglicht nicht nur die Optimierung der Datenauswertung, sondern kann auch erhebliche Verbesserungen bei der Informationseingabe zu Projektbeginn bringen.



Bauwesen im digitalen Zeitalter

Das Bauwesen ist trotz seiner strategischen Bedeutung einer der am wenigsten digitalisierten Sektoren. Der Bauprozess leidet häufig unter Mängeln in der Zusammenarbeit, unzureichendem Informationstransfer und geringen Investitionen in moderne Maschinen und Technologien.

Diese Defizite führen später zu mangelhafter Qualität der ausgeführten Arbeiten oder zur Nichteinhaltung von Fristen. Die gute Nachricht ist jedoch, dass der private Sektor die Digitalisierung im Bauwesen bereits aktiv vorantreibt und digitale Elemente aktiv nutzt. Auch Behörden und die öffentliche Verwaltung digitalisieren sich schrittweise.

Suchen auch Sie ein zuverlässiges Werkzeug, mit dem Sie Ihre zugewiesenen Projekte übersichtlich und effizient verwalten können?

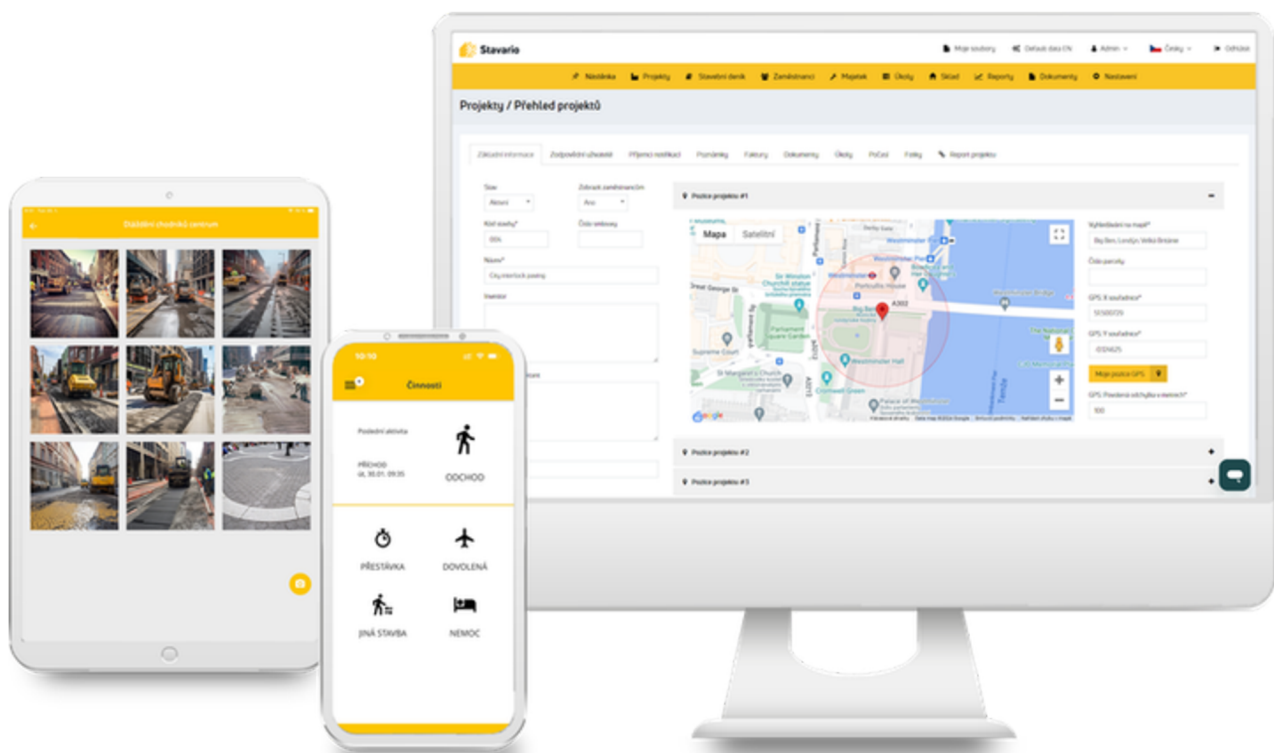


Neue Trends bei digitalen Werkzeugen

In den letzten Jahren haben wir erkannt, wie entscheidend es für die Unternehmensführung ist, flexibel auf unerwartete Situationen zu reagieren. Diese Herausforderungen haben den Bedarf an effektiven Projektmanagement-Lösungen verstärkt, die digitale Technologien nicht nur für Management und Kontrolle, sondern auch zur Unterstützung der Teamzusammenarbeit und des Datenaustauschs nutzen.

Der wachsende Trend zur Einführung digitaler Werkzeuge und die veränderte Einstellung gegenüber Technologie ist derzeit offensichtlich und unumkehrbar.

Ein fortgeschrittenerer Schritt zur Optimierung dieser Verfahren ist die Einbeziehung künstlicher Intelligenz. Ihre Anwendung bringt revolutionäre Verbesserungen in der Effizienz, der Vorhersage zukünftiger Entwicklungen und der Automatisierung des Managements von Unternehmensprojekten, -prozessen und -abläufen.



Künstliche Intelligenz: Der Motor des digitalen Fortschritts

Künstliche Intelligenz (KI) spielt eine Schlüsselrolle bei der digitalen Transformation und beeinflusst eine Vielzahl von Branchen. Die folgenden Punkte stellen spezifische Bereiche dar, in denen die Bedeutung der KI und ihre Nutzung offensichtlich ist:

Erweiterte und Virtuelle Realität (AR/VR): Diese Technologien eröffnen neue Perspektiven für die Vorstellung und Visualisierung von Projekten vor ihrer Umsetzung, verbessern das Designverständnis und ermöglichen die Identifikation potenzieller Probleme.

Nutzung von Künstlicher Intelligenz (KI) und maschinellem Lernen: KI bringt revolutionäre Verbesserungen in der Effizienz, der Vorhersage zukünftiger Entwicklungen und der Automatisierung des Projekt- und Betriebsmanagements.

Internet der Dinge (IoT): IoT spielt eine wichtige Rolle bei der Datenerfassung und Bauüberwachung und liefert wichtige Informationen über den Projektstatus und die Arbeitssicherheit.

BIM (Building Information Modeling) auf der nächsten Stufe: BIM erleichtert die Zusammenarbeit und Integration mit anderen Technologien für tiefere Analysen und Prognosen.

Nachhaltigkeit und grüne Technologien: Die Digitalisierung erleichtert die Integration grüner Technologien und das Management nachhaltiger Projekte.

Digitale Zwillinge: Simulation und Analyse von Projekten in einer digitalen Umgebung bieten die Möglichkeit, Probleme zu vermeiden und Prozesse zu optimieren.

Neue Trends bei digitalen Werkzeugen: Effektive digitale Lösungen unterstützen die Teamzusammenarbeit und den Datenaustausch, was für flexible Reaktionen auf unerwartete Situationen entscheidend ist.

Mit diesen Vorteilen wird künstliche Intelligenz zu einem integralen Bestandteil der Optimierung von Unternehmensprozessen und -projekten.

Effektive Kommunikation und Überblick

Warum verlangen Unternehmensführung und Projektteamleiter elektronische Werkzeuge?



**Sofortiger
Überblick über
alles**



**Kosten- und
Zeitersparnis**



**Verbesserte
Kommunikation
zwischen
Beteiligten**



**Klare
Koordination der
Aktivitäten**



**Zusammenarbeit
mit
Subunternehmern**



**Teilen und
Genehmigen
zugehöriger
Dokumente**



**Flexiblere
Reaktion auf
individuelle
Anforderungen**



**Einhaltung von
Fertigstellungsfri-
sten und
Arbeitsqualität**

Dies sind nur einige der grundlegenden Gründe, warum Geschäftsführer und Bauleiter ein modernes und dennoch einfaches Werkzeug suchen, das sie in allen Umsetzungsphasen unterstützt.

Wie Sie informiert bleiben und immer einen Schritt voraus sind

Aktuelle und genaue Informationen sind
der Schlüssel zu effektivem Management.



Echtzeit-Überblick: Dank des Stavario-Systems hat der Bauleiter einen klaren Überblick darüber, welche Mannschaft auf welcher Baustelle ist.



Schnelle Reaktion: Kann flexibel auf plötzliche Mitarbeiterausfälle reagieren.



Maschinenverfolgung: Hat auch einen schnellen Überblick über Maschinen- und Werkzeugbewegungen.



Verlustbeseitigung: Kein langes Suchen mehr nach „ausgegebenen Werkzeugen“.



Anlagenverwaltung: Der Anlagenverwalter hat einen ständigen Überblick über notwendige Wartungsmaßnahmen für einzelne Geräte.

Digitalisierung der Anwesenheit für höhere Effizienz

Papiernotizen und die Notwendigkeit der Unterschrift vor Ort gehören der Vergangenheit an. Traditionelle Papier-Stundenzettel und sogenannte „Notizbücher“ sind nur noch eine Erinnerung an frühere Methoden der Anwesenheitserfassung.

Stavario – eine Umgebung, die den Datenaustausch, die Reaktion auf Situationen und Anforderungen ermöglicht. Pünktlich und von überall aus.

Sofortiger Überblick: Der Projektleiter hat per Knopfdruck einen detaillierten Überblick über geleistete Arbeitsstunden und Lohnansprüche der Mitarbeiter.

Zentraler Datenaustausch: Die digitale Umgebung ermöglicht allen Beteiligten den Datenaustausch und die Reaktion auf aktuelle Situationen und Anforderungen in Echtzeit.

Flexibler Zugang: Bietet Zugang zu Informationen von überall und erhöht so Flexibilität und Managementeffizienz.



Vorteile des modernen Managements in Ihren Händen

Welche Vorteile bringt modernes Projektmanagement seinen einzelnen Beteiligten?

INVESTOR

Terminverfolgung: Möglichkeit zur schnellen und rechtzeitigen Überwachung der Projektumsetzung.

Fotodokumentation: Erstellung einer Fotogalerie des Baufortschritts.

Budgetkontrolle: Überwachung der Budgetausgaben.

Schnelle Reaktion: Flexible Reaktion auf Fragen und Klärungen.

AUFTRAGNEHMER

Zugang zu Bauunterlagen: Zugang zu Bauunterlagen jederzeit und überall.

Arbeitsfortschritt: Ständiger Überblick über die durchgeführten Arbeiten.

Technologiekontrolle: Überwachung und Kontrolle der eingesetzten Technologie.

Anwesenheitserfassung: Überblick über die Anwesenheit der Mitarbeiter.

Kommunikation: Direkte Information der Mitarbeiter auf ihren Mobiltelefonen.

Planung: Operative Planung von Mitarbeitern und Maschinen.

Löhne und Urlaub: Überblick über gezahlte Löhne und Urlaubsnutzung.

Ihr neuer Begleiter: Das digitale Bautagebuch

Ein obligatorischer und integraler Bestandteil von Bauprojekten ist das Bautagebuch. Die traditionelle Papierform wird schrittweise durch ein digitales Format ersetzt.

Die Führung eines Tagebuchs in Papierform ist nicht nur zeitaufwendig, sondern legt auch eine große Verantwortung auf die beauftragten Personen. Die elektronische Form der Bautagebuchführung vereinfacht die Informationseingabe erheblich. Beispielsweise ist das Herunterladen meteorologischer Daten in den Wetterbereich nur ein einziger Klick.

Ebenso können Sie sich einen Überblick über regelmäßige Arbeitsschutzschulungen, die Anwesenheit der Mitarbeiter auf der Baustelle oder den Anspruch auf persönliche Schutzausrüstung verschaffen.

Das elektronische Bautagebuch ermöglicht auch eine schnellere Arbeit bei der Führung von Subunternehmer-Tagebüchern und eliminiert doppelte Einträge.

Die gemeinsame elektronische Form des Projektmanagements ermöglicht auch einen einfachen Datenzugang für Aufsichtsbehörden.



Maximale Leistung mit Berichten und Exporten

Behalten Sie den umfassenden Überblick über Materialbestand, Bestellungen, Rechnungen, Urlaube, obligatorische Arbeitsschutzschulungen, PSA-Nutzung und andere kritische Daten an einem Ort.

Für schnelle und effektive Entscheidungen sind genaue Informationen und Übersichten unerlässlich. Obwohl Excel im Bauwesen weit verbreitet ist, ist seine manuelle Verwaltung zeitaufwendig und fehleranfällig.

Es kommt häufig vor, dass veraltete Übersichten zwischen einzelnen Unternehmensabteilungen kursieren, was zu wiederholten Aktualisierungen und Korrekturen führt. Mit dem Stavario-System können Sie alle notwendigen Übersichten stets aktuell und per Knopfdruck verfügbar haben. Dies umfasst nicht nur Übersichten für Lohnbuchhalter, sondern auch für andere wichtige Managementbereiche.

Alle Daten können einfach exportiert und geteilt werden, was ihre Aktualität sicherstellt und das Fehlerrisiko minimiert.

Laden Sie
Stavario
heute herunter



Wie Modernisierung Zeit und Geld spart

Die Investition in digitale Werkzeuge ist nicht hoch und wird sich sicherlich in kurzer Zeit amortisieren. Das Stavario-Managementsystem hilft Ihnen, ein Projekt in der vereinbarten Qualität, zum vereinbarten Preis und im vereinbarten Zeitrahmen umzusetzen und abzuschließen.

Nutzen Sie ein modernes Werkzeug zur Verwaltung nicht nur von Bauprojekten, das Ihre Wettbewerbsfähigkeit steigert. Bedenken Sie, dass dynamische Veränderungen im Bauwesen eine weitere Digitalisierungswelle (KI) mit sich bringen werden, die schrittweise alle Beteiligten betreffen wird.

Seien Sie vorbereitet und testen Sie Stavario jetzt. Sie können auch ein Treffen oder eine Online-Präsentation vereinbaren, um mehr über unsere Lösungen zu erfahren.

Stavario: Innovation und Ordnung im Bauwesen



Kostenlose Online-Beratung erhalten



Testen Sie, wie das elektronische Bautagebuch in einer risikofreien Umgebung funktioniert. Wir haben eine einfache Demo für Sie vorbereitet, die Sie in nur wenigen Stunden von den Vorteilen der Digitalisierung Ihres Unternehmens überzeugen wird. Schließen Sie sich Dutzenden zufriedener Kunden an, denen Stavario hilft, Prozesse zu optimieren und Arbeit zu sparen.

Gefällt Ihnen, was Sie sehen? Oder wissen Sie noch nicht, wie Sie anfangen sollen?

Wir demonstrieren Ihnen gerne die wichtigsten Vorteile des Stavario-Systems live! Für eine Online-Beratung benötigen Sie lediglich einen Computer mit Mikrofon, einige Minuten Zeit und den Wunsch, Ihr Bauunternehmen auf die nächste Stufe zu heben.

Eine kurze Präsentation wird geleitet von



Bc. Kateřina Skopalová



+420 790 285 681



skopalova@stavario.com

Und falls Sie noch zögern, erwähnen Sie bei Ihrer Anfrage unser Motto „Ich baue einfach.“ und erhalten Sie einen kostenlosen Monat bei Vertragsabschluss.



Laden Sie
Stavario
heute herunter



Das beste elektronische
Bautagebuch online

www.stavario.com