

## PLANUNGSBÜRO LEDERMANN:

### ALLES IM GRÜNEN BEREICH

*Im "grünen Bereich" liegen nicht nur ihre Projekte. Auch im Büro mag es Landschaftsarchitektin Marion Ledermann, wenn alles rund läuft. Deshalb setzt sie Büromanagement- und Bautagebuch-Software ein.*

Seit 1995 erstellt das Planungsbüro Ledermann im unterfränkischen Mellrichstadt-Bahra. Freianlagen- und Flächenplanungen, insbesondere Bebauungs-, Grünordnungspläne, Umweltberichte, Prüfungen und Studien zum Artenschutzrecht oder zur Umweltverträglichkeit. Zum Team gehören neben der Landschaftsarchitektin und Geschäftsführerin Marion Ledermann drei Ingenieure, ein Bauzeichner und eine Diplom-Betriebswirtin zur Unterstützung der Geschäftsleitung. Unterstützt wird Ledermann seit 2014 auch von der Büro- und Projektmanagement-Software VVW Control sowie dem digitalen Bautagebuch von Weise Software.

---

## AUSWAHL UND EINSTIEG "LEARNING BY DOING"

Auslöser für die Software-Beschaffung vor sechs Jahren war die ineffiziente Erfassung und Auswertung von Arbeitszeiten über Excel-Tabellen. Deshalb hat sich Büroinhaberin Ledermann nach Alternativen umgesehen: „Nach einer Internetrecherche habe ich mehrere Programme ausprobiert und mich schließlich mit VVW Control für eine verständliche, einfach bedienbare und bezahlbare Zeiterfassung, Abrechnung und Nachkalkulation entschieden. Da ich später mehrere große Baustellen zu betreuen hatte und mit VVW Control zufrieden war, habe ich mich für das Bautagebuch vom gleichen Hersteller entschieden“. In beide Programme hat sich Ledermann nach dem Prinzip "learning by doing" selbst eingearbeitet und das Wissen an ihre Mitarbeiter weitergegeben. „Wir haben zunächst Testprojekte angelegt und etwas herumprobiert, danach haben wir direkt mit einem Projekt begonnen. Bei Fragen haben Mitarbeiter von Weise Software meist sehr kurzfristig mit Rat und Tat zu Seite gestanden“, erinnert sich Ledermann.

---

## ZEITERFASSUNG OPTIMIERT LEISTUNGSSPEKTRUM

Wichtig war und ist Ledermann eine sorgfältige Dokumentation der Arbeitszeiten – wegen der Projektkontrolle und wegen den flexiblen Arbeitszeitkonten im Büro. Werden Büroleistungen angeboten, die nicht oder nur unzureichend in der HOAI beschrieben werden, kann das Büro auf Zeiterfassungen vergleichbarer Projekte zurückgreifen und realistische Werte eintragen. „Das hilft, besondere Leistungen kostendeckend zu kalkulieren, denn man unterschätzt oft den Aufwand“, berichtet Ledermann, die Vorteile auch in Bezug auf das Leistungsspektrum sieht: „Die projekt- und leistungsphasenbezogene Zeiterfassung ermöglicht uns, die Ausrichtung unseres Büros zu optimieren. Weil wir inzwischen genau wissen, was für unser Büro wirtschaftlich ist und was nicht, bieten wir bestimmte Projekttypen nicht oder eher hochpreisig an. Damit wissen wir auch, auf welche Projekte wir uns konzentrieren müssen.“ Auch die Möglichkeit, in VVW Control einzelne Leistungsphasen freizuschalten oder zu sperren, hat sich Ledermann zufolge bewährt: „Meine Mitarbeiter sehen damit, welche Leistungen beauftragt wurden und welche nicht. Das ist bei vielen kleinen, parallellaufenden Projekten sehr hilfreich, denn gelegentlich fordern Auftraggeber Leistungen ab, die nicht angeboten wurden und erst beauftragt werden müssen.“

---

## MEHR TRANSPARENZ, MEHR GEWINN

Durch die Budgetierung der einzelnen Leistungsphasen mit einem geschätzten Stundenkontingent haben die Mitarbeiter einen Überblick über vorgegebene Zeiten für bestimmte Tätigkeiten. Dadurch lässt sich die eigene Arbeitsleistung und die des Teams besser einschätzen. Auch die Rückmeldung, ob Projekte gut oder schlecht laufen, sorgt in Form einer roten oder grünen Ampel für mehr Transparenz. Sofern Leistungsphasen budgetiert und der jeweilige Bearbeitungsstand konsequent eingetragen werden, kann man im Controlling detailliert und zeitnah alle Soll- und Ist-Daten auswerten, inklusive einer Jahresprognose und des monatlichen Mindestumsatzes. „Das hat in unserem Büro inzwischen für gleichmäßigere Einnahmen, mehr Umsatz und Gewinn gesorgt“, freut sich Ledermann. Alle Angebote und Rechnungen werden über das HOAI-Modul von VVW-Control erstellt, was eine zeitnahe Rückkoppelung über den Abrechnungsstand im Vergleich zum Mitarbeiter-Einsatz ermöglicht. Auch für die Kunden sind die Zeitabrechnungen des Büros nachvollziehbarer geworden und werden meist ohne Rückfragen oder Kürzungen akzeptiert.

---

## DIGITALES BAUTAGEBUCH

Dass auch für die Bautagebuch-Erstellung ein neues Werkzeug angeschafft wurde, lag ebenfalls an ineffizienten Abläufen: Früher wurden der Schriftverkehr und die Protokolle über eine Office-Software abgewickelt. Fotos wurden extra abgelegt. Das hatte Nachteile – etwa wenn Bauherren Foto- oder Mängeldokumentationen angefordert haben. Die mussten dann manuell zusammengestellt und geordnet werden. Heute geht das quasi per Mausklick. Marion Ledermann gefällt vor allem die Aufteilung in Weisungen, Mängel und Bemerkungen: „Man hat eine klare, einheitliche Gliederung und wird bei der Protokollerstellung gezwungen, auch im Zeitstress zu den einzelnen Punkten Angaben zu machen.“ Gut gefallen ihr auch das Mängelmanagement und die Möglichkeit, einfach nachvollziehbar zu dokumentieren, was schief gelaufen ist. Dazu erläutert man die Mängel, erstellt Fotos oder fügt Planausschnitte zum besseren Verständnis hinzu und markiert die betreffende Stelle. Während das Bautagebuch über separate Mail-Verteiler an alle Beteiligten versandt wird, geht das Besprechungsprotokoll nur an Betroffene. „Das hat den Vorteil, dass jeder Beteiligte genau die Informationen erhält, die er benötigt“, erläutert Ledermann.

---

## SICHERERE ABRECHNUNG OHNE LÜCKEN

Ihre bisherigen Erfahrungen bringt Ledermann so auf den Punkt: „Insgesamt wurde das Arbeiten wirtschaftlicher, insbesondere seit der Einführung von VVW Control, weil die Projekte und Zeiten transparenter wurden.“ Das Entscheidende ist ihrer Ansicht nach, dass erbrachte Leistungen nicht mehr vergessen werden: „Über das Angebot haben die Mitarbeiter immer auch einen Überblick, welche Leistungen beauftragt wurden. Das war bei der Abrechnung über Office-Programme immer ein Problem. Deshalb haben wir gelegentlich zusätzliche Leistungen ausgeführt, die nie abgerechnet wurden – ohne es zu bemerken. Dank VVW Control ist auch die Abstimmung zwischen Projektbearbeitung und Abrechnung wieder im grünen Bereich.“

Weitere Informationen: Weise Software GmbH, Bamberger Straße 4-6, 01187 Dresden, Tel.: 0351 / 873215-00, Fax: 0351 / 873215-20, [info@weise-software.de](mailto:info@weise-software.de), [www.weise-software.de](http://www.weise-software.de)

**((Abbildungen und Bildquellen))**



((Abb. 1., Ledermann\_Dorfsee\_Eichenhausen.jpg, Aufmacher)): Sowohl Projekte als auch Büroabläufe sind im Büro Ledermann seit der Software-Einführung alle im "grünen Bereich"



((Abb. 2., Ledermann\_Baustelle.jpg)): Unterstützt wird Ledermann seit 2014 von der Büro- und Projektmanagement-Software VVW Control sowie dem digitalen Bautagebuch

Mitarbeiter: Ledermann, Marion Projektvorauswahl  
 Fachbereich: ... Friedhof-Spezial  
 Projekt: 1904 Hauptfriedhof Neustadt b. Coburg  
 Phase: Modul 7 Freiraumplanung  
 Tätigkeit:   
 Zusatzleistung  
 Bemerkung:   
 Beginn: 13:30 Ende aktuell: 12:49  
 Ende: 12:49  
 Pause: 00:00 Pause  
 Dauer: 00:00  
 Übersicht: Neu Eintragen Reise/NK Urlaub

von	bis	Projekt	Tätigkeit
09:00	09:28	Gemeinzeit (nicht	Allgemeine
09:30	10:00	Verwaltung-Teamb	Abstimmungen
10:05	11:12	1901 DK I	Prüfung
11:12	12:33	1904	CAD zeichnen

immer im Vordergrund Summe: 3:26

((Abb. 3., Ledermann\_Stechuhr.jpg)): Seit Einführung der Stundenerfassung läuft die Zeiterfassung rationeller ab – sie bildet die Grundlage aller Auswertungs- und Steuerungsfunktionen

Mitarbeiterverwaltung  
 Hier können Sie Ihre Mitarbeiter eintragen und verwalten.

Anzeigen: Alle Mitarbeiter anzeigen

Titel	burtsdat.	Beschäftigungsbeginn	Beschäftigungsende	
Dipl.-Ing. (FH)	06.11.19	16.11.2015		techr
Dipl. Ing. (FH)	22.04.19	01.02.2011		techr
technischer	16.11.19	15.08.2016		techr
Dipl.Ing.	27.06.19	01.04.2018	30.04.2020	techr
B. Eng.	27.01.19	11.03.2019		Prakt
Auftragnehmer	19.03.19	01.01.2005		Inhal
technischer	17.03.19	01.01.2012		kauf

zeitraum

	von	bis	Projektstundensatz	MA-Stundensatz
B.sc.	01.12.19	31.03.2014	31.01.2015	techr
		09.10.2017	27.10.2017	Prakt
B.Eng.	18.08.19	01.04.2017	15.09.2019	techr
		02.09.2019	20.09.2019	Prakt
Dipl.-Biol.				frei
				techr
				sons
				Ausz
Dipl.-Ing.	03.01.19	25.09.2014	15.02.2015	techr
Dipl.-Ing. (FH)	08.07.19	01.08.2014	15.11.2015	techr
Zeichner	09.02.19	27.05.2013	31.07.2016	techr
				Prakt
Dipl.-Ing. (FH)				frei
B. Eng.	27.06.19	15.05.2015	14.05.2016	techr

"Ingenieure, ehemalige" bearbeiten

Interne Projektstundensätze:

Berechnete Stundensätze anzeigen: Stundensatz-Übersicht

Manuelle Verteilung des Mitarbeitergehaltes: Aufteilung manuell festlegen

Manuelle Festlegung des Stundensatzes:

von	bis	Projektstundensatz	MA-Stundensatz
Januar 2020	April 2020	51,76 €	28,79 €
Januar 2019	Dezember 2019	52,03 €	28,79 €
Januar 2018	Dezember 2018	48,73 €	21,60 €
Januar 2017	Dezember 2017	47,86 €	21,60 €

Externe Projektstundensätze:

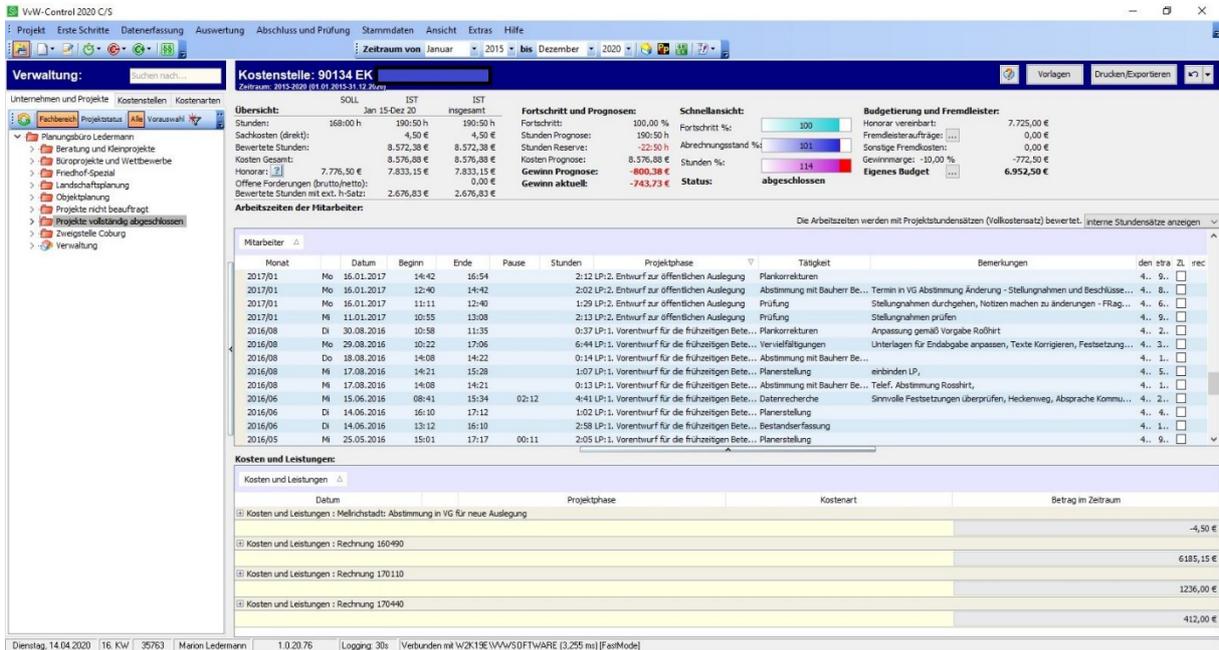
Der externe Stundensatz kann auch bei Rechnungsstellung angegeben werden.

Keine Daten ausgewählt.

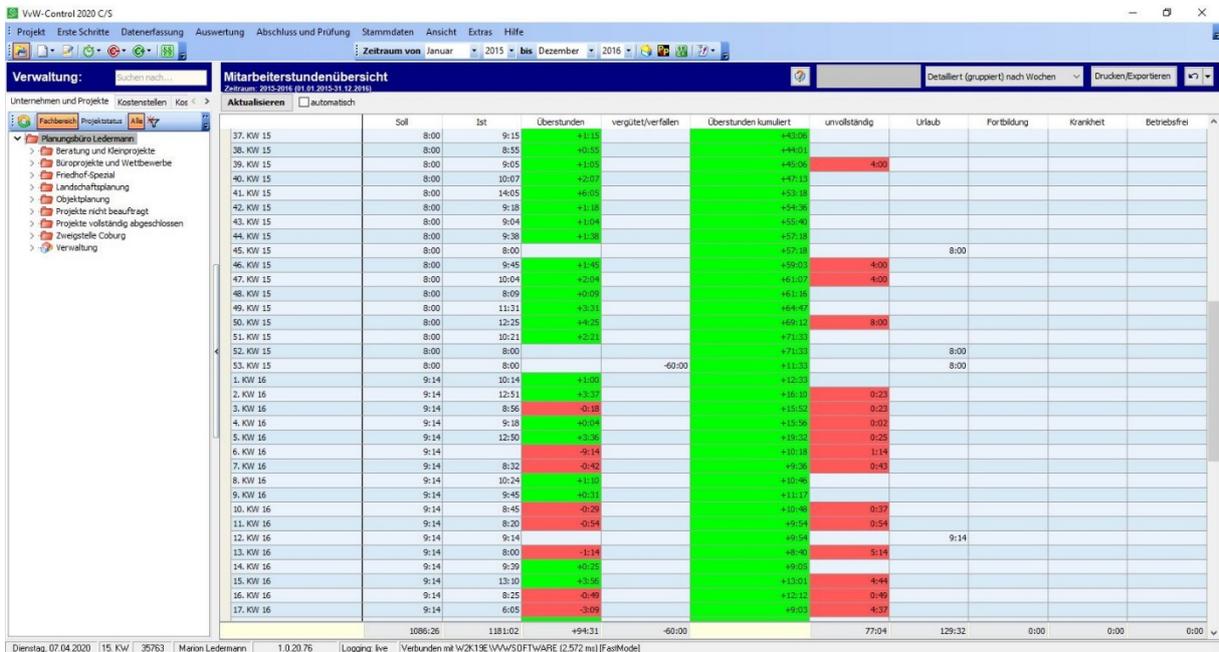
Neuer Mitarbeiter Duplizieren Übernehmen Löschen

Hilfe Schließen

((Abb. 4., Ledermann\_Mitarbeitertool.jpg)): In den zentral gespeicherten Mitarbeiter-Stammdaten sind unter anderem auch die unterschiedlichen flexiblen Arbeitszeitkonten hinterlegt



((Abb. 5., Ledermann\_Auswertung\_Projekte.jpg)): Alles im Blick: Übersichten machen Büro und Projekte transparenter



((Abb. 6., Ledermann\_Zeitauswertung\_Mitarbeiter.jpg)): Alle Mitarbeiterzeiten sind stets in übersichtlicher Form abrufbar

**Mangel Nr: 7**

Name: fehlende Asphalttragschicht an Zufahrt Laufbahn

Bemerkung: mit Beton aufgefüllt

Frist: 30.12.1899

Status: Behoben

Kontrolliert am: 24.05.2017

Kontrolliert von: ML

Verursacher

IMG\_3180.JPG



Zufahrt

IMG\_3174.JPG



Zufahrt

IMG\_3177.JPG



Zufahrt

IMG\_3178.JPG



Zufahrt

IMG\_3182.JPG



Rinne Segment

**Mangel Nr: 8**

Name: Verbrannte Rasenflächen Rasenspielfeld

Bemerkung: Klärungsbedarf

Frist: 14.06.2017

Status: Behoben

Kontrolliert am: 26.06.2017

Kontrolliert von:

Verursacher

IMG\_0164.JPG



IMG\_0163.JPG



((Abb. 7., Ledermann\_Baustelle2.jpg,)): Baustellenaktivitäten und Mängel werden digital erfasst und anhand von Fotos in Berichten dokumentiert



((Abb. 8., Ledermann\_Portrait.jpg)): Marion Ledermann, Landschaftsarchitektin und Geschäftsführerin des Büros Ledermann

(Alle Abbildungen: Planungsbüro Ledermann)

((7816 Zeichen, erstellt am: 13.07.2020, Abdruck frei, Belegexemplar erbeten))

**Der Anbieter:** Das 1993 als Vordruckverlag Weise in Dresden gegründete Unternehmen Weise Software entwickelte sich schnell vom Vordruck- und Formular-Anbieter zu einem erfolgreichen Entwickler von Softwarelösungen für Bauplaner. Das speziell für die Bedürfnisse von Architekten und Bauingenieuren zugeschnittene Produktportfolio von Weise Software umfasst neben Formular- und Mustervertrags-Vorlagen inzwischen auch eine große Auswahl an stationären und mobilen Softwarewerkzeugen.

**Die Produkte:** Zu den vielen Softwareentwicklungen gehören, neben einem HOAI-Berechnungsprogramm, eine Unternehmenscontrolling-Software nach PeP-7-Standard, eine Projekt-Management-Lösung für die Bauablaufplanung und Ressourcenüberwachung, ein digitales Bautagebuch, SiGe-Software für den Sicherheits- und Gesundheitsschutz gemäß Baustellenverordnung, ein Programm zur Erstellung von Brandschutznachweisen, eine Software zur Bildverortung, ein Programm zur Erstellung von Flucht- und Rettungswegeplänen sowie zahlreiche digitale Formulare und Musterverträge.