



pm-smart bei Fronius

Eine Erfolgsgeschichte in mehreren Akten

Gründung

Gegründet als Ein-Mann-Unternehmen in Pettenbach, sind wir heute eine internationale Hightech-Firma mit mehreren tausend Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern weltweit.

1945





Welding

- Innovationsführer in der Schweißtechnologie
- Fokus auf die Beherrschung des Lichtbogens

Wir forschen, entwickeln und produzieren selbst und schaffen Lösungen, die neue Perspektiven eröffnen: Egal, ob es um effizienten Solarstrom geht, um smarte Wege Batterien zu laden oder um die perfekte Schweißnaht.

Solar & Energy

- Pionier im Bereich Erneuerbare Energie
- Vision „24 Stunden Sonne“
- Nachhaltige Ladelösungen
- Charge & Connect - Digitale Vernetzung der Ladetechnik

Wir forschen, entwickeln und produzieren selbst und schaffen Lösungen, die neue Perspektiven eröffnen: Egal, ob es um effizienten Solarstrom geht, um smarte Wege Batterien zu laden oder um die perfekte Schweißnaht.



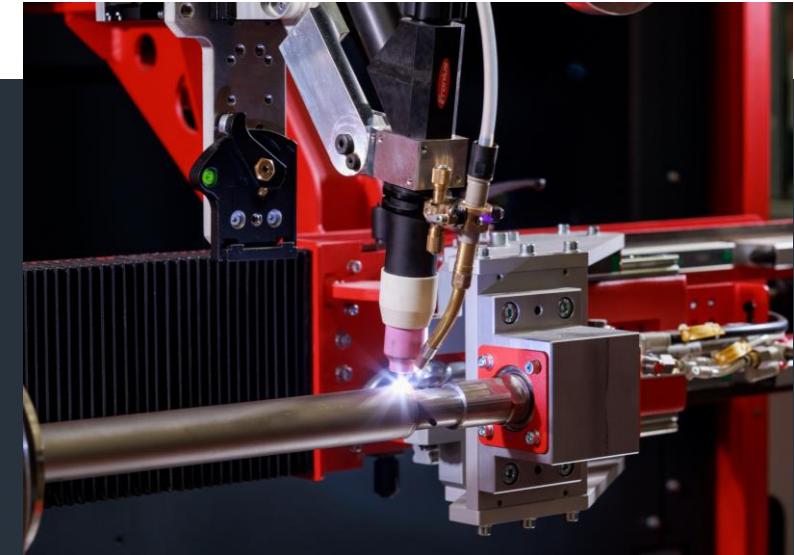
Die optimale schweißtechnische Lösung



Manuell



Robotergestützt



Mechanisiert

Automatisierte Schweißsysteme



Roboterschweißzellen



Mechanisierte
Schweißsysteme



Cladding Systeme

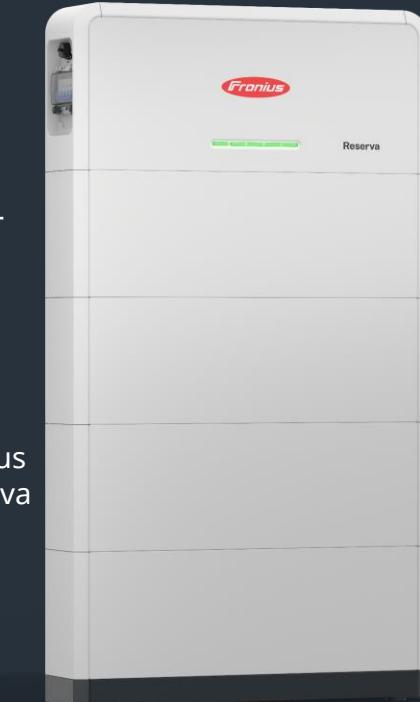
Solar & Energy Portfolio

Solar Hardware - Eigenheim

Wechselrichter



Basis-
notstrom
PV Point



Fronius
Reserva

Backup Lösungen



Fronius Backup
Controller



Fronius Backup
Switch

Wärme



Fronius
Ohmpilot Eco

E-Mobilität



Fronius
Wattpilot
Flex Home



Fronius
Smart Meter

Solar & Energy Portfolio

Solar Hardware - Gewerbe

Wechselrichter



Fronius Verto



Fronius Argeno



Fronius Tauro

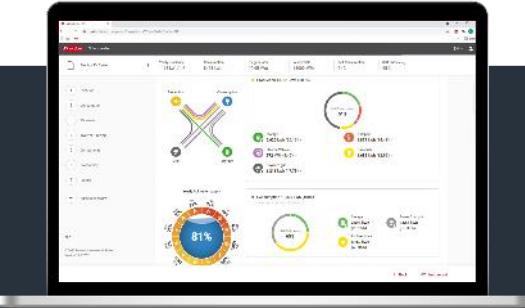
E-Mobilität



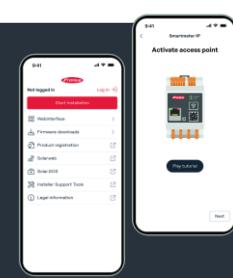
Fronius Wattpilot
Flex Pro

Solar & Energy Portfolio

Solar Software



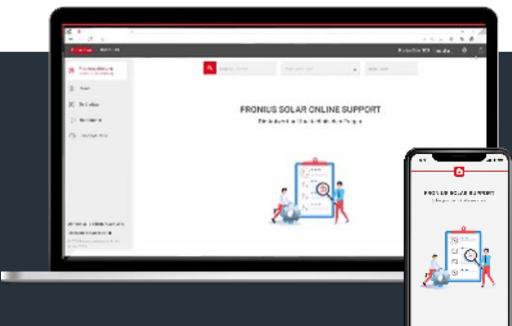
Fronius Solar.creator
Professionelle
Anlagenauslegung



Fronius Solar.start
Inbetriebnahme-App



Fronius Solar.web
PV-Anlagen-
Monitoring



Fronius Solar.SOS
Online-Support für
Installateure



Fronius Solar.wattpilot
Die App zur Ladebox



Fronius EMIL
Smartes Lademanagement

Solar & Energy Portfolio

Batterieladelösungen für die Intralogistik

Intralogistik

SelectION
für Lithium-Ionen-Batterien



Selectiva 4.0
für Blei-Säure-Batterien



Ladeinfrastruktur

Lösungen für den Innen- und Außenbereich



TagID guided
charging

Batterie-Sensor
Technologie
(für Blei-Säure-Batterien)



Charge &
Connect

Digitale Vernetzung
Ihrer Ladelösung



Solar & Energy Portfolio

Batterieladelösungen für Autowerkstatt und Schauraum

Autowerkstatt &
Schauraum

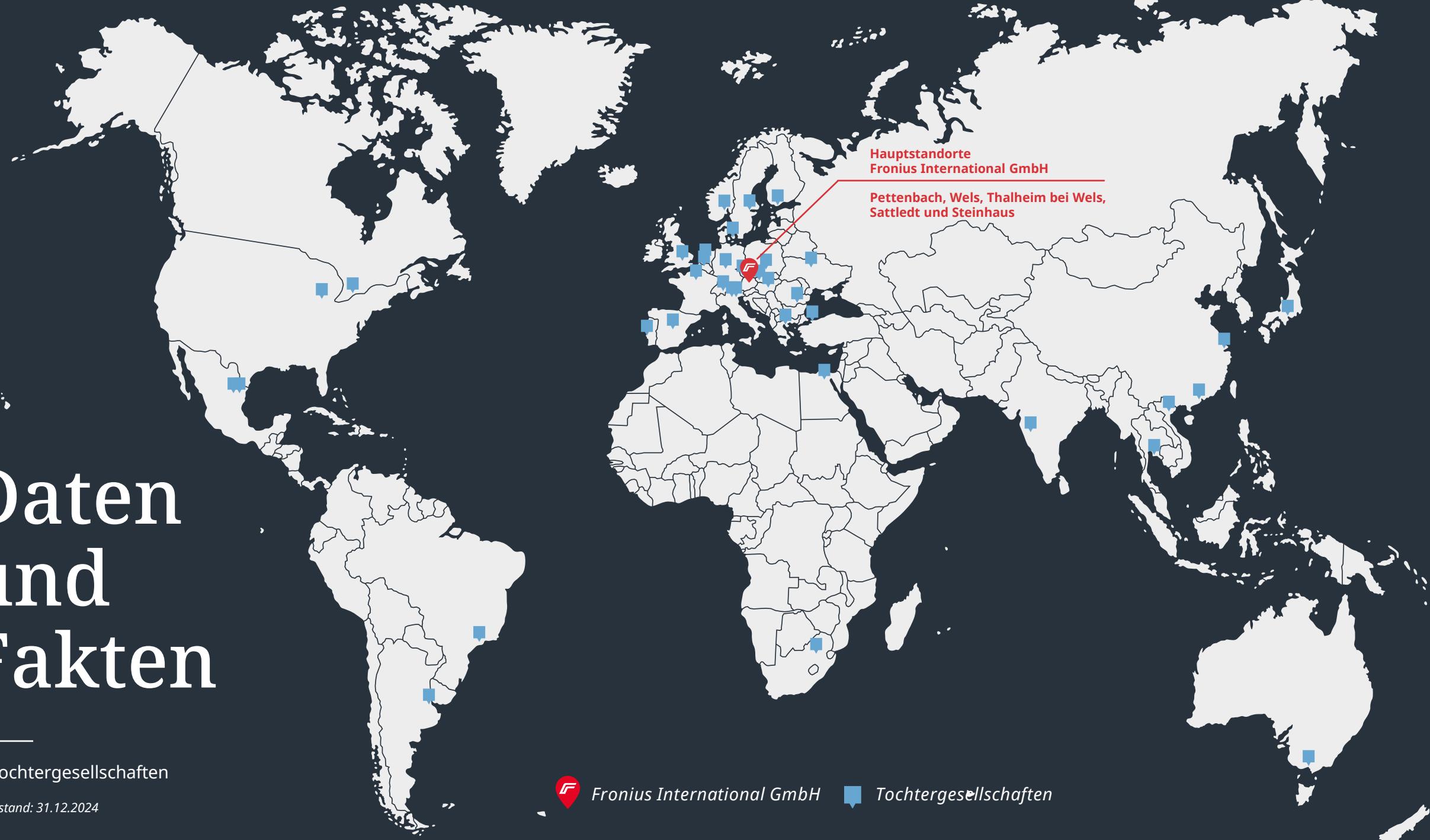
Acctiva®



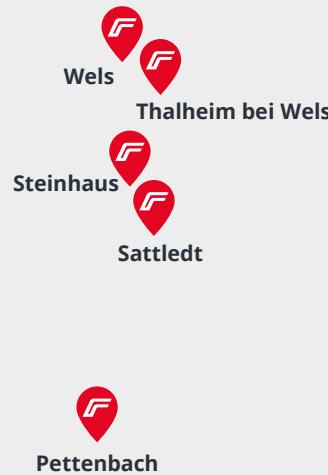
Daten und Fakten

37 Tochtergesellschaften

Datenstand: 31.12.2024



Unsere Haupt- standorte





Fertigung

- Endfertigung der Fronius Produkte in Sattledt (AT)
- Fertigung der Schweißbrenner in Pettenbach (AT)
- Produktion von Trafos, Komponenten und Kabeln in Krumau (CZ)



!pm
smart bei Fronius



Die Anfänge...

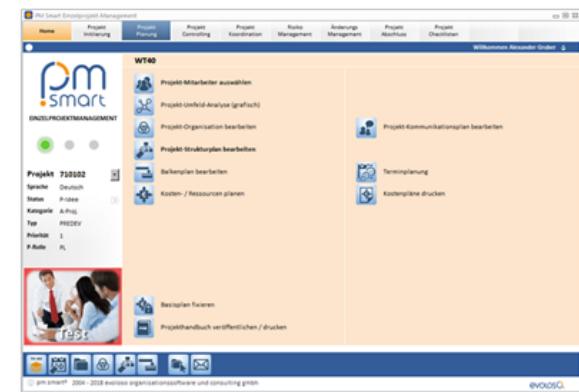
MARKETING IT-CORE APPL-SW SUBS PDO FACILITY R PREDEV PSD NPI CE CUST SALES

2012



Viele parallel-Prozesse in SharePoint

„Luxus-Zeiterfassungstool“

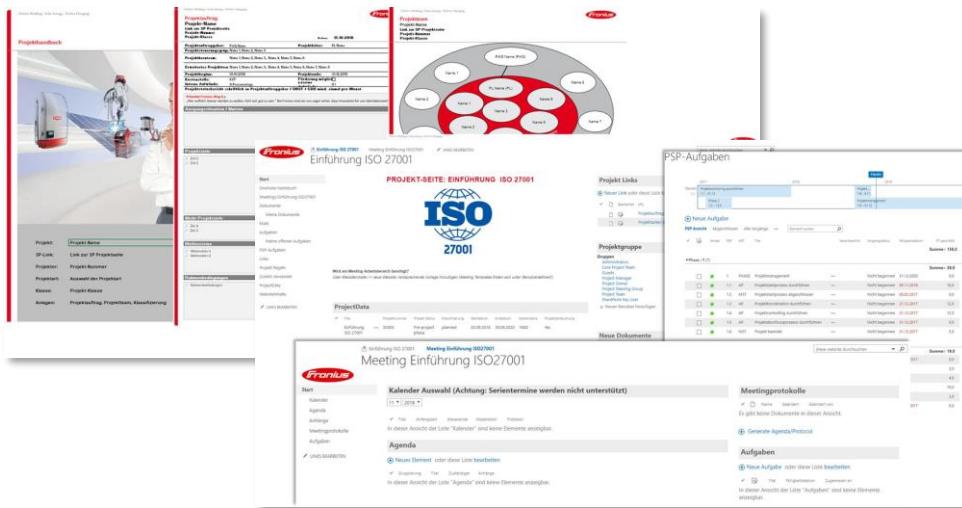


Standardisierung

2017

Fokussierung auf 2 Toolwelten

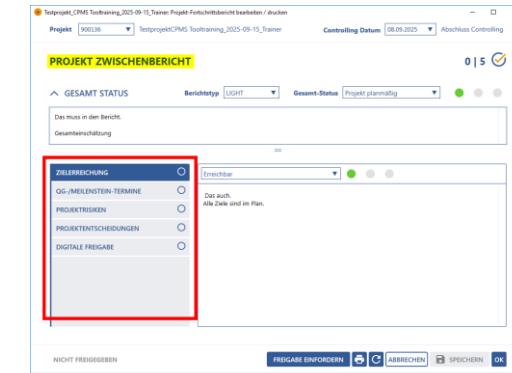
- pm-smart (+ SharePoint)
- Excel-PHB + SharePoint Projektseite



2019

Etablierung verpflichtender PM-Standards / -Methoden

- z.B. monatl. Statusbericht
- Flexibilisierung durch „Light“-Fortschrittsbericht



1. Konsolidierung

2020

Konsolidierung der beiden pm-smart Datenbanken



Projekttypabhängige Konfiguration →

einfache Abbildung der Automations-Spezifika

- Register in Projektauftrag & Fortschrittsbericht
 - Ansichts- und Filterprofile im pm-smart MPM

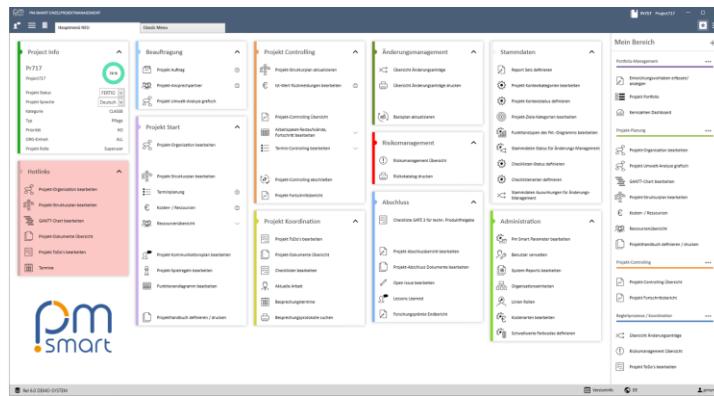
pm-smart Weiterentwicklung

2019

2022

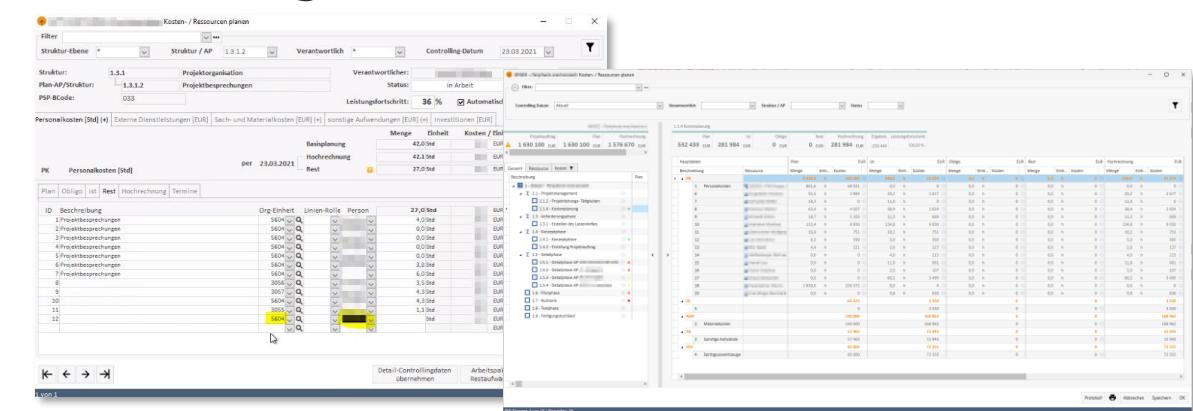
PM-smart Release 6.0

- Neuer Look & Feel
- Überarbeitetes, frei konfigurierbares Hauptmenü



Release 6.5 - Usability-Optimierungen

- Dialoge für PSP, Projektorganisation, Projekt-Umfeldanalyse
- Dialog für Detailkostenplanung und -controlling



pm-smart Weiterentwicklung

2023

Release 6.6

- Neues Formularwesen
- Optimierung PHB-Export

The screenshot displays two main windows of the pm-smart software. On the left, the 'PROJEKT-AUFRAG' (Project Charter) window shows a hierarchical tree structure under 'KURZBESCHREIBUNG' (Brief Description) with sections like 'PROJEKZIELE' (Project Objectives), 'PROJEKTBUDGET' (Project Budget), and 'PROJEKTEAM' (Project Team). A 'Ziele' (Goals) section contains numbered items 1 through 5. On the right, the 'Projektbuch' (Project Handbook) window shows a table of contents with sections such as '1 Projekt-Aufrag', '2 Projektstrukturplan', and '3 Projektcontrolling'. Both windows feature the Fronius logo at the top.

2024

Release 7.0

- Eliminierung der MS Access Komponenten
- Performance-Steigerung



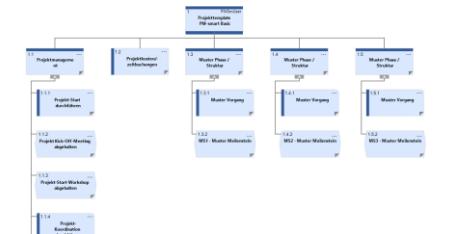
2. Konsolidierung

2024

Konsolidierung der beiden PM Toolwelten

- pm-smart „Advanced“ vs. „Basic“
 - kompakteres Hauptmenü
 - Vereinfachter Zugang zu Projektplanung und -controlling
 - Change-Kommunikation & spezifische „Umsteigertrainings“

The screenshot displays the consolidated pm-smart interface. It features a central navigation bar with tabs for 'PM Advanced' and 'PM Basic'. Below the tabs are two main sections: 'Projekt Planung' (Project Planning) on the left and 'Projekt Controlling' on the right. Under 'Projekt Planung', there are sections for 'Projekt-Basisdaten' (Project Basic Data), 'Projektorganisation' (Project Organization), 'Projekt-Planung (graphisch)' (Graphical Project Planning), and 'Projekt-Nutzung' (Project Use). Under 'Projekt Controlling', there are sections for 'Controlling Reports', 'Controlling Überprüfung' (Controlling Audit), 'Kosten-/Ressourcencontrolling', 'Termin-Controlling', and 'Budget-Controlling'. To the right of these sections are three circular dashboards: 'Status Kosten' (Cost Status) showing 33% completion, 'Status Personalaufwand' (Personnel Effort Status) showing 40% completion, and 'Status Termine' (Timeline Status) showing a rest day of -605 days. At the bottom of the interface, there are two smaller windows showing the 'PM Advanced' and 'PM Basic' versions side-by-side.



Bald ist es soweit - PM-smart für alle ab 2024

Ab 08.01.2024 werden neue Projekte bei Fronius International (in Österreich) flächendeckend mit unserer Projektmanagement-Software PM-smart abgewickelt. In diesem Newsletter wollen wir noch einmal alle Infos rund um diese Umstellung zusammenfassen.

Werte Kolleginnen und Kollegen,

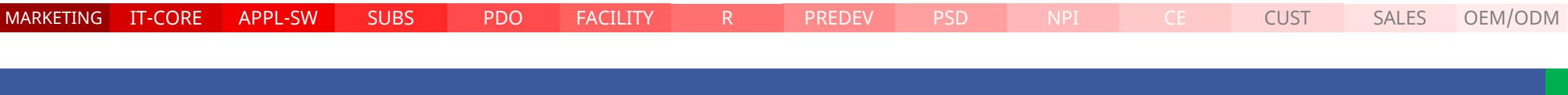
wie schon mehrfach angekündigt, werden wir bei Fronius International ab 2024 nach und nach auf PM-smart als einziges Projektmanagement-Tool wechseln, indem sämtliche neuen Projekte

Projektvielfalt bei Fronius

2012



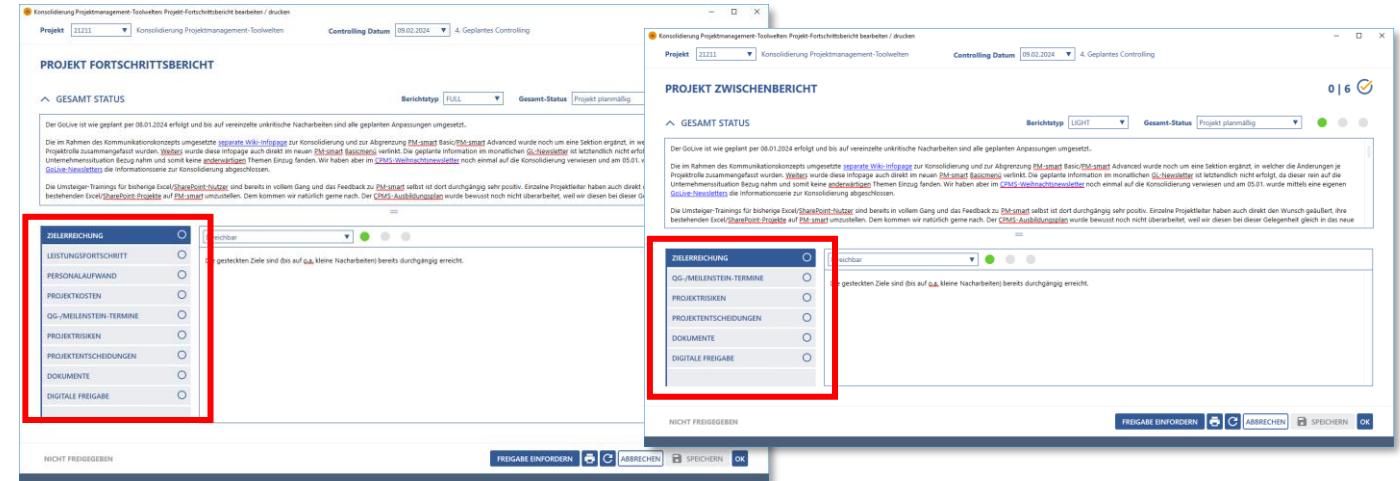
2025



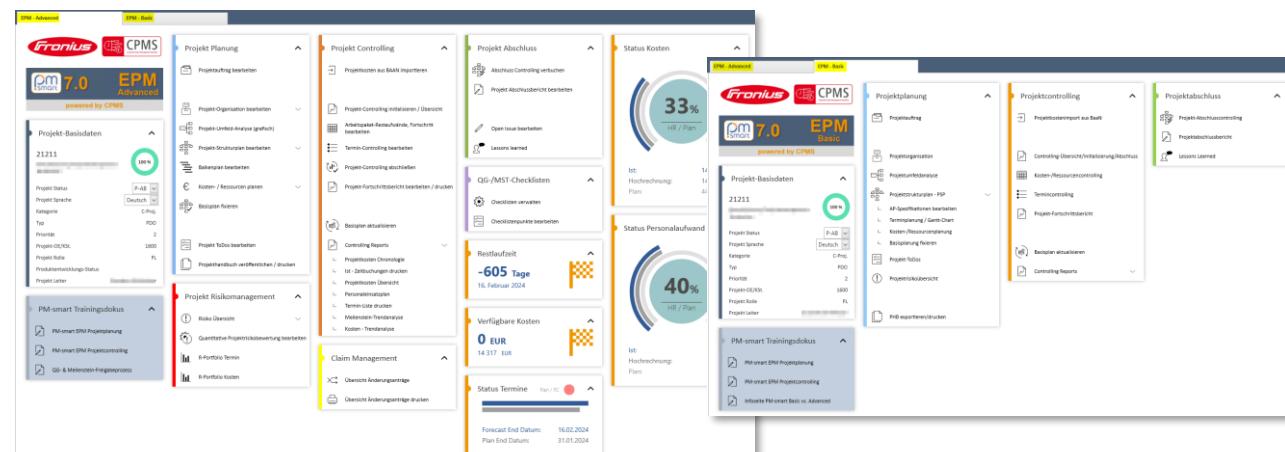
Wie werden wir dem gerecht?

Flexibilität seitens pm-smart

- Frei anpassbares Formularwesen



- Flexible Menükonfiguration

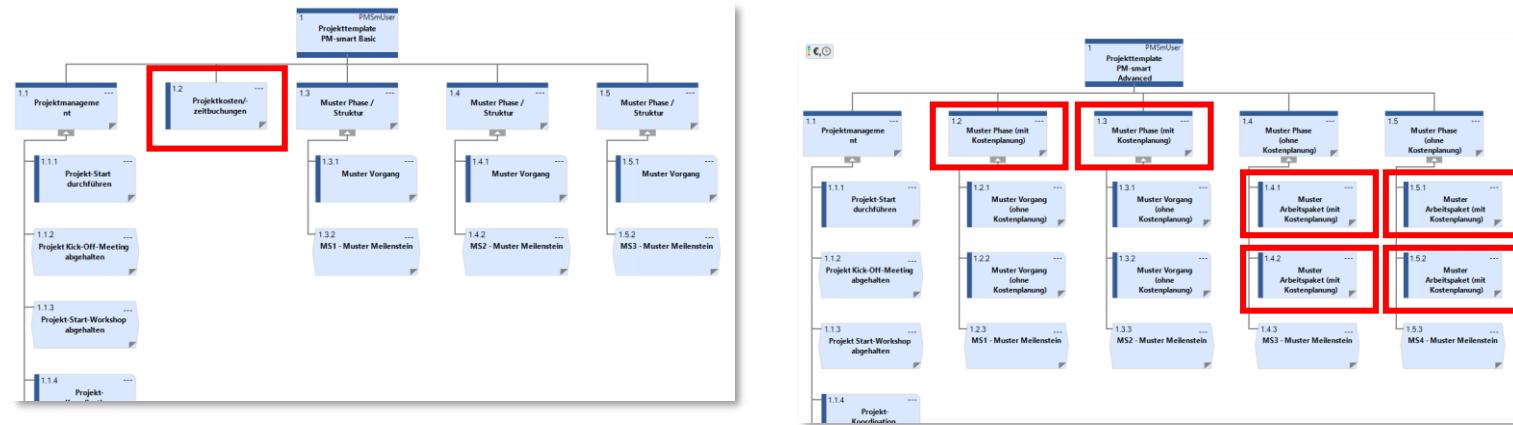


Flexibilität seitens pm-smart

- Frei konfigurierbarer Freigabeprozess

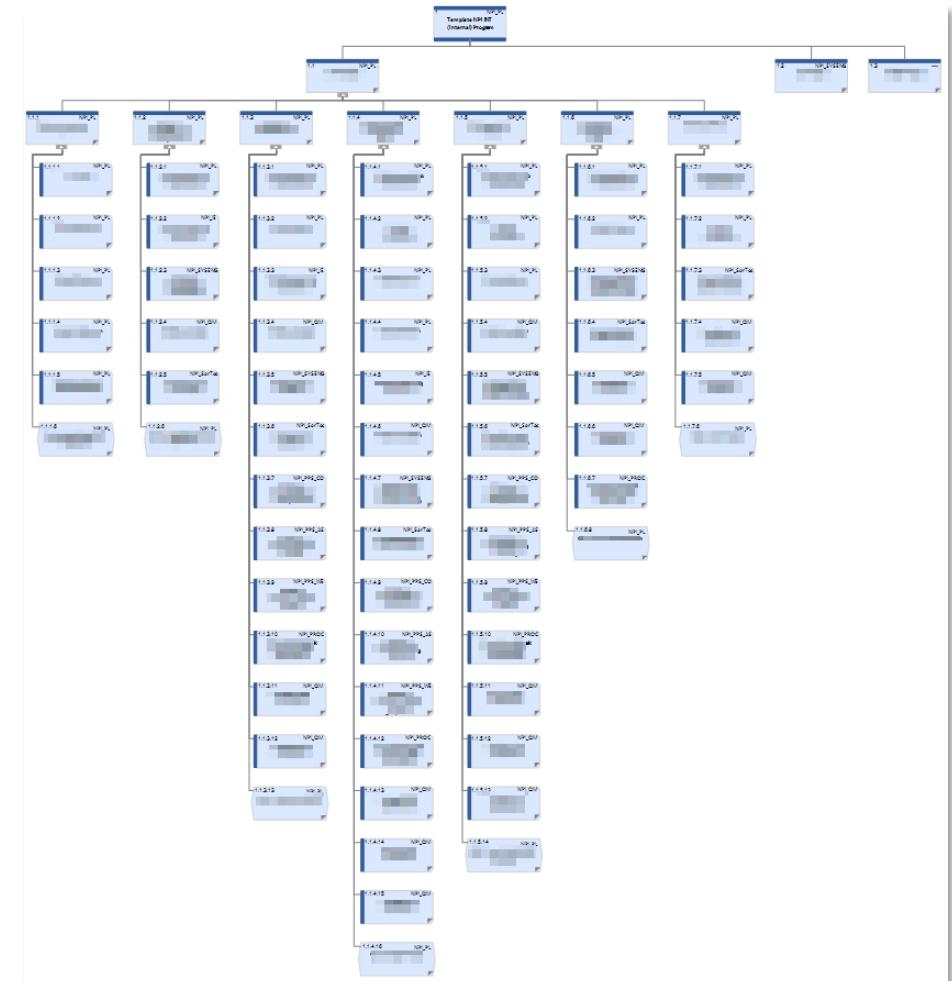
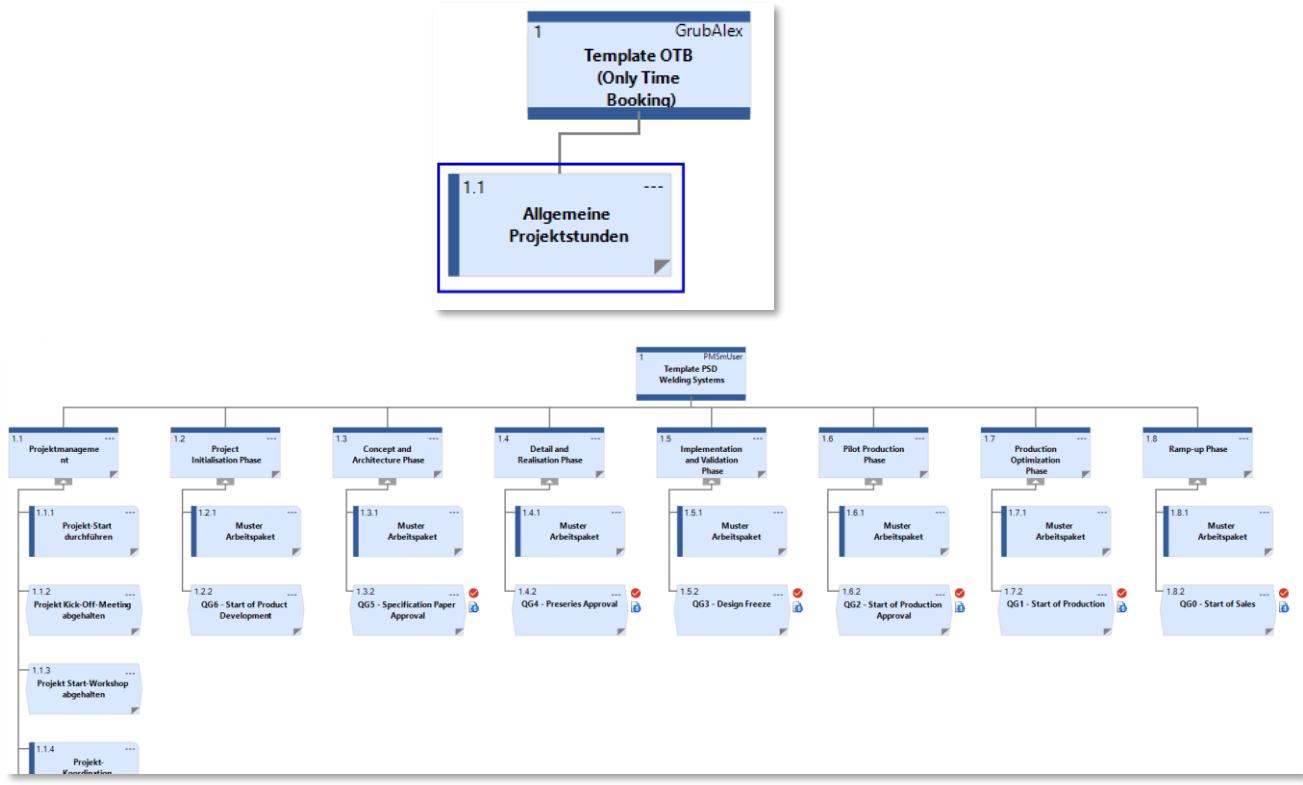
The image displays two side-by-side screenshots of the pm-smart software's 'Projektauftrag bearbeiten' (Project Order Edit) screen. Both screens show a table titled 'PROJEKT-AUFRAG' with columns for 'Verantwortliche Person' (Responsible Person), 'Beschreibung' (Description), 'Freigabestufe' (Approval Stage), 'Fixiert' (Fixed), 'Auswahlpflicht' (Mandatory Selection), and 'Nur Info' (Only Information).
The left screenshot shows a configuration where multiple users are listed under 'PL' (Project Lead) and 'PAG' (Project Approval Group), with various approval stages assigned to them.
The right screenshot shows a simplified configuration where only one user, 'Guenther Birkhuber', is listed under 'PL', and the approval stages are simplified to 'Info Freigabe' (Information Release) and 'Freigabe' (Release).
Both screenshots include a red box highlighting the 'Freigabestufe' column in the table.

- Variable Planungstiefe



Flexibilität seitens pm-smart

- Nutzung von Projekttyp-spezifischen Templates



Offene Themen

2025ff.

Kollaboration im Web Portal

- Praxis-Need aus der Excel/SP-Toolwelt

Anwendung für Projekte in Tochtergesellschaften

- „Basic“ - Basic Variante ohne Kostencontrolling





All information is without guarantee in spite of careful editing –
liability excluded.

Intellectual property and copyright: all rights reserved.
Copyright law and other laws protecting intellectual property
apply to the content of this presentation and the documentation
enclosed (including texts, pictures, graphics, animations etc.)
unless expressly indicated otherwise. It is not permitted to use,
copy or alter the content of this presentation for private or
commercial purposes without explicit consent of Fronius.