



# pm-smart bei Fronius

## Eine Erfolgsgeschichte in mehreren Akten

# Gründung

Gegründet als Ein-Mann-Unternehmen in Pettenbach, sind wir heute eine international erfolgreiche 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.

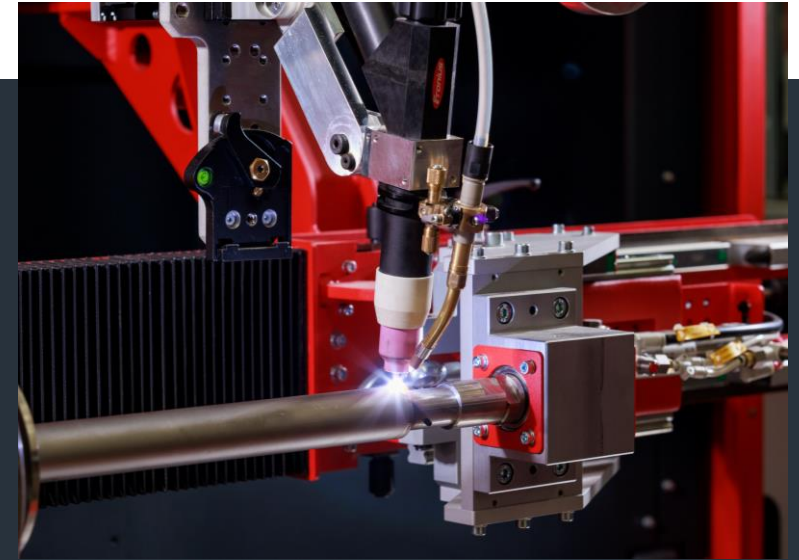
# Die optimale schweißtechnische Lösung



Manuell



Roboter gestützt



Mechanisiert

# Automatisierte Schweißsysteme



Roboterschweißzellen



Mechanisierte  
Schweißsysteme



Cladding Systeme

# Solar & Energy Portfolio

Solar Hardware - Eigenheim

## Wechselrichter



Fronius  
GEN24 Plus

Basis-  
notstrom

PV Point

## Backup Lösungen



Fronius Backup  
Controller



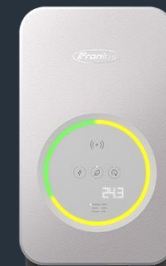
Fronius Backup  
Switch

## Wärme



Fronius  
Ohmpilot Eco

## E-Mobilität

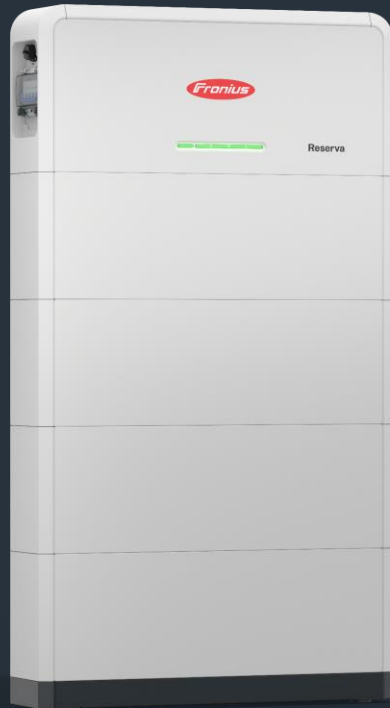


Fronius Wattpilot  
Flex Home



Fronius  
Smart Meter

Fronius  
Reserva





# Solar & Energy Portfolio

Solar Hardware - Gewerbe

Wechselrichter



Fronius Verto



Fronius Argento



Fronius Tauro

E-Mobilität



Fronius Wattpilot  
Flex Pro

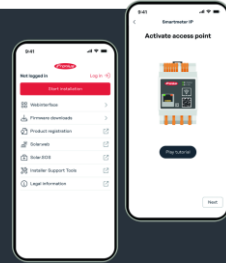


# Solar & Energy Portfolio

Solar Software



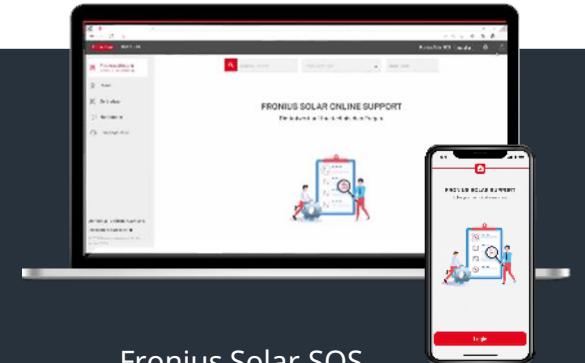
Fronius Solar.creator  
Professionelle  
Anlagenauslegung



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



Fronius International GmbH



Tochtergesellschaften

Hauptstandorte  
Fronius International GmbH

Pettenbach, Wels, Thalheim bei Wels,  
Sattledt und Steinhaus





# Unsere Haupt- standorte



Pettenbach



Sattledt



Thalheim bei Wels



Wels



Steinhaus

# Fertigung



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



bei Fronius



# Die Anfänge...

MARKETING

IT-CORE

APPL-SW

SUBS

PDO

FACILITY

R

PREDEV

PSD

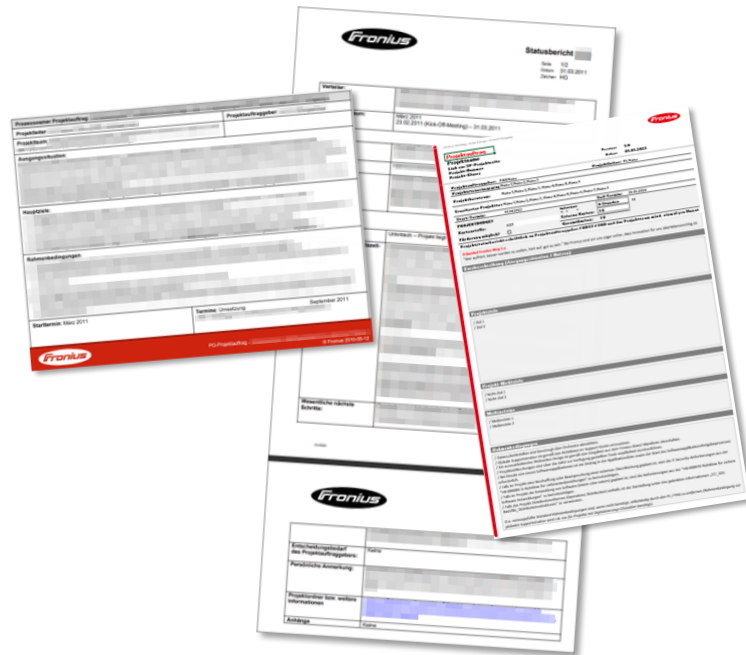
NPI

CE

CUST

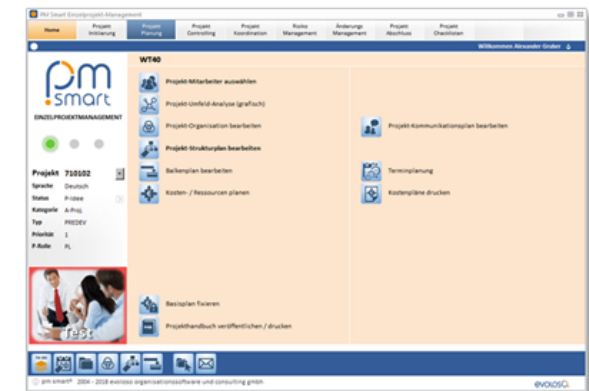
SALES

2012



Viele parallel-  
Prozesse in  
SharePoint

*„LUXUS-  
Zeiterfassungstool“*



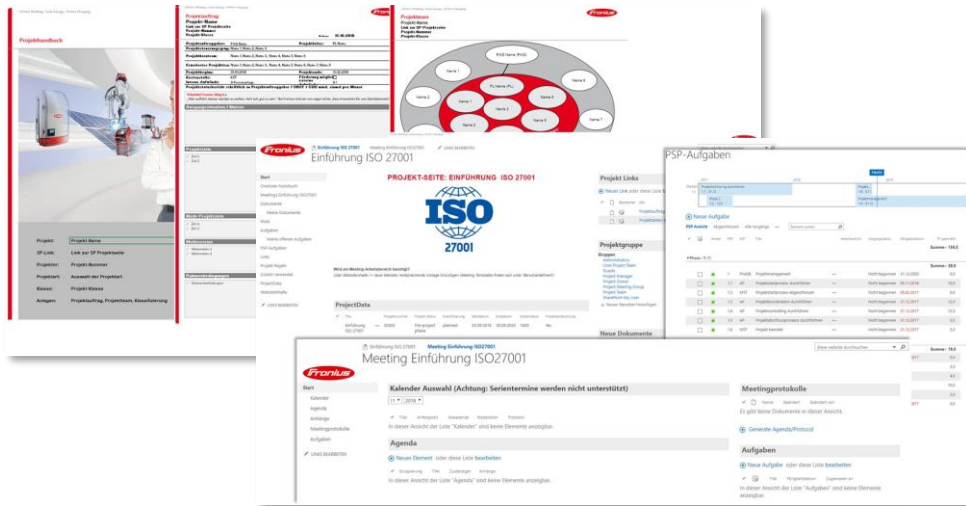


# Standardisierung

2017

## Fokussierung auf 2 Toolwelten

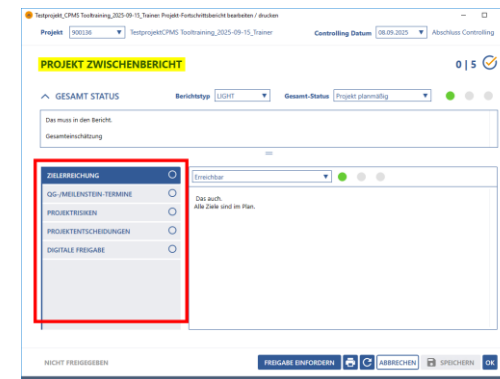
- pm-smart (+ SharePoint)
- Excel-PHB + SharePoint Projektseite



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

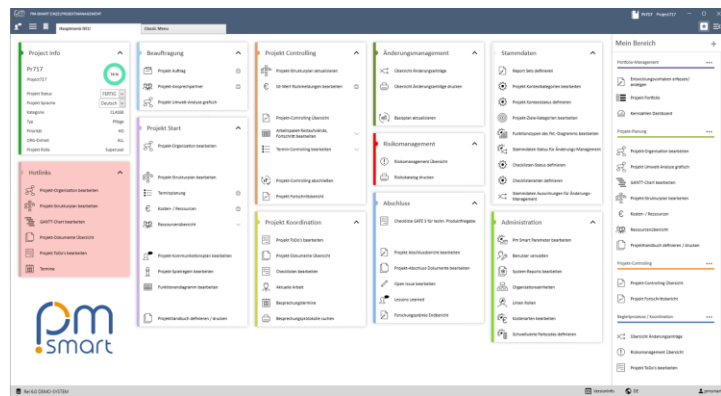
[illegible]

# pm-smart Weiterentwicklung

2019

## PM-smart Release 6.0

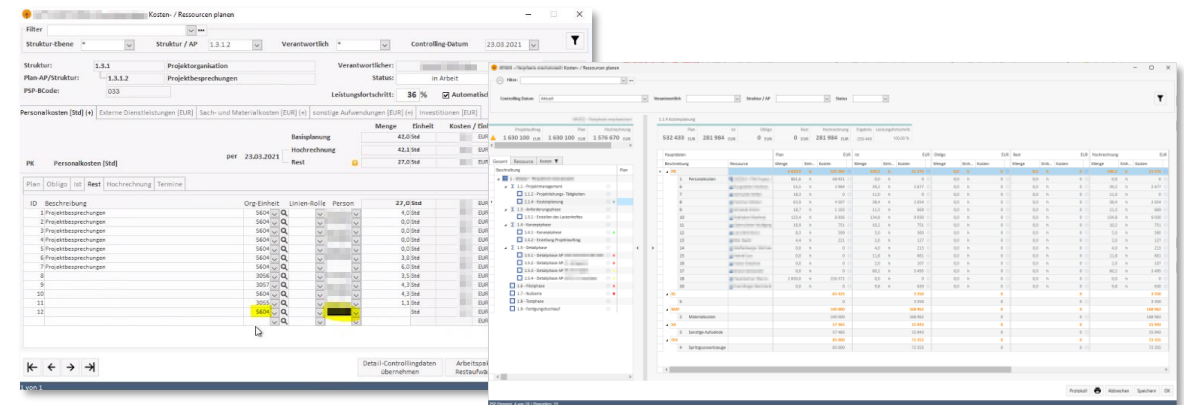
- Neuer Look & Feel
- Überarbeitetes, frei konfigurierbares Hauptmenü



2022

## Release 6.5 - Usability-Optimierungen

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

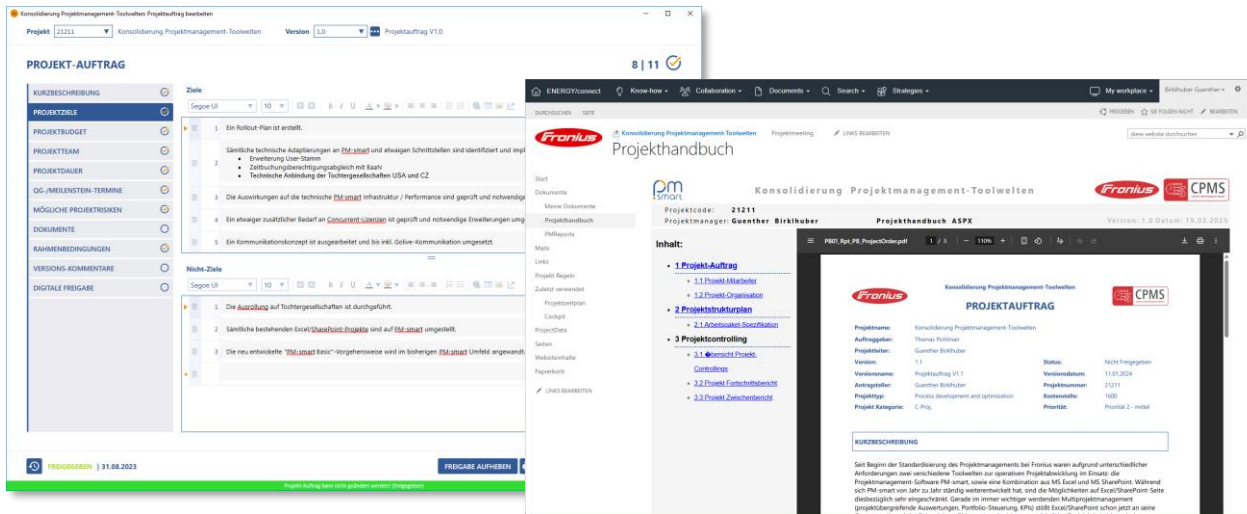


# pm-smart Weiterentwicklung

2023

## Release 6.6

- Neues Formularwesen
- Optimierung PHB-Export



2024

## Release 7.0

- Eliminierung der MS Access Komponenten
- Performance-Steigerung



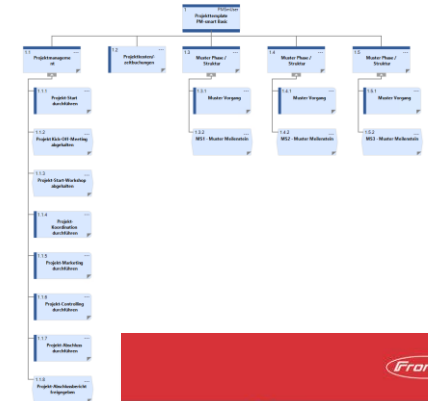
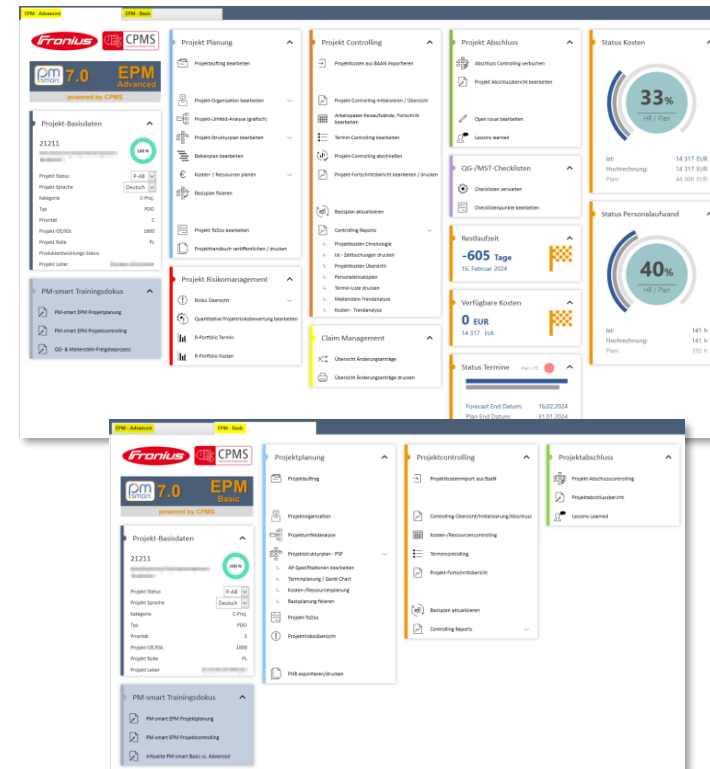


# 2. Konsolidierung

2024

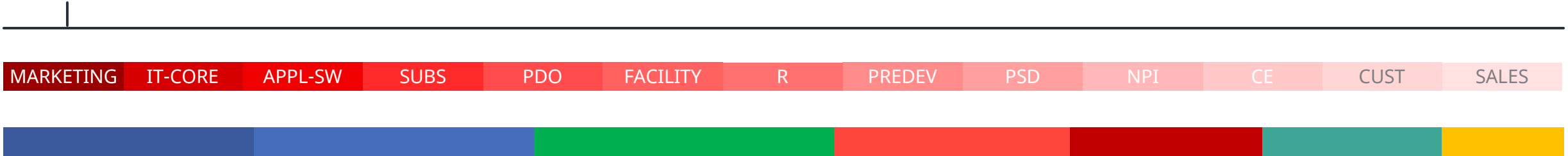
## Konsolidierung der beiden PM Toolwelten

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



# Projektvielfalt bei Fronius

2012



2025



Wie werden wir dem gerecht?

# Flexibilität seitens pm-smart

– Frei anpassbares Formularwesen

Konsolidierung Projektmanagement-Toolset: Projekt-Fortschrittsbericht bearbeiten / drucken

Projekt: 21211 Konsolidierung Projektmanagement-Toolset Controlling Datum: 09.02.2024 4. Geplantes Controlling

**PROJEKT FORTSCHRITTSBERICHT**

GESAMT STATUS Berichtstyp: FULL Gesamt-Status: Projekt planmäßig

Der GoLive ist wie geplant per 09.01.2024 erfolgt und bis auf vereinzelte unkritische Nacharbeiten sind alle geplanten Anpassungen umgesetzt.

Die im Rahmen des Kommunikationskonzepts umgesetzte [separate Wiki-Infopage](#) zur Konsolidierung und zur Abgrenzung PM-smart Basic/PM-smart Advanced wurde noch um eine Sektion ergänzt, in der Projektziele zusammengefasst wurden. [Wichtig](#) wurde diese Infopage auch direkt im neuen PM-smart Basic/PM-smart Advanced verlinkt. Die geplante Information im monatlichen [GL-Zusammenfassung](#) ist letztendlich nicht erfüllt. Unternehmenskulturen betrug haben und somit keine [anpassbaren](#) Themen Einzug finden. Wir haben aber im [CPMS-Webinterface](#) noch einmal auf die Konsolidierung verwiesen und am 09.01. [GL-Zusammenfassung](#) die Information zur Konsolidierung abgeschlossen.

Die Umwälzungen für bisherige [Excel/SharePoint-Projekte](#) sind bereits in vollem Gang und das Feedback zu [PM-smart](#) selbst ist dort durchgängig sehr positiv. Einzelne Projektleiter haben auch direkt bestehende [Excel/SharePoint-Projekte](#) auf [PM-smart](#) umgestellt. Dem kommen wir natürlich gerne nach. Der [CPMS-Audit](#) wurde bewusst nicht überarbeitet, weil wir diesen bei dieser Gelegenheit gleich in das neue

Die im Rahmen des Kommunikationskonzepts umgesetzte [separate Wiki-Infopage](#) zur Konsolidierung und zur Abgrenzung PM-smart Basic/PM-smart Advanced wurde noch um eine Sektion ergänzt, in welcher die Änderungen je Projektziele zusammengefasst wurden. [Wichtig](#) wurde diese Infopage auch direkt im neuen PM-smart Basic/PM-smart Advanced verlinkt. Die geplante Information im monatlichen [GL-Zusammenfassung](#) ist letztendlich nicht erfüllt, da diese rein auf die Unternehmenskulturen betrug haben und somit keine [anpassbaren](#) Themen Einzug finden. Wir haben aber im [CPMS-Webinterface](#) noch einmal auf die Konsolidierung verwiesen und am 09.01. wurde mittels einer eigenen [GL-Zusammenfassung](#) die Information zur Konsolidierung abgeschlossen.

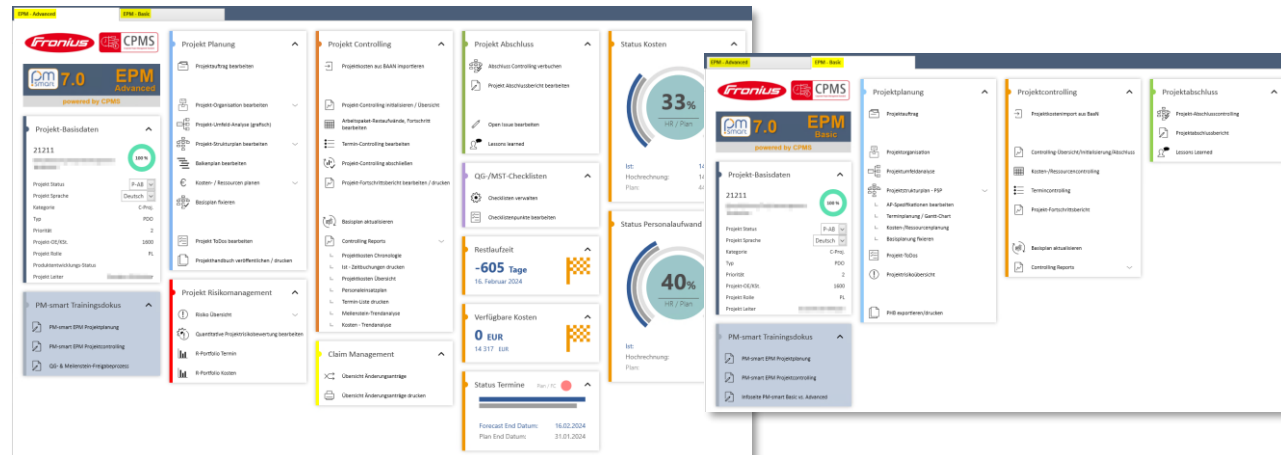
Die Umwälzungen für bisherige [Excel/SharePoint-Projekte](#) sind bereits in vollem Gang und das Feedback zu [PM-smart](#) selbst ist dort durchgängig sehr positiv. Einzelne Projektleiter haben auch direkt den Wunsch geäußert, ihre bestehenden [Excel/SharePoint-Projekte](#) auf [PM-smart](#) umzustellen. Dem kommen wir natürlich gerne nach. Der [CPMS-Audit](#) wurde bewusst nicht überarbeitet, weil wir diesen bei dieser Gelegenheit gleich in das neue

0 | 6

NICHT FREIGEGEBEN FREIGABE ENFORDERN ABRECHNEN SPEICHERN OK

NICHT FREIGEGEBEN FREIGABE ENFORDERN ABRECHNEN SPEICHERN OK

– Flexible Menükonfiguration



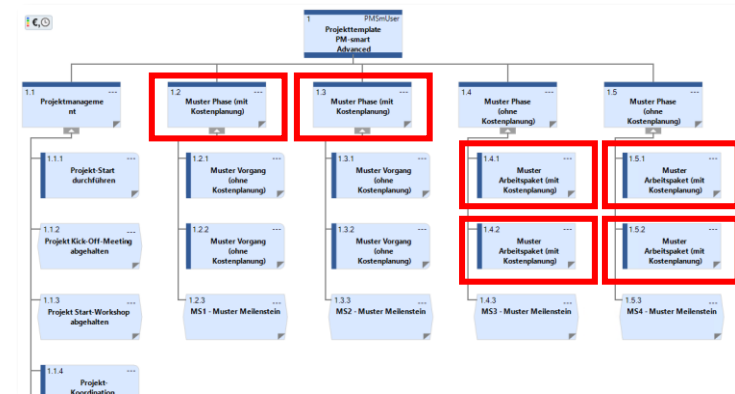
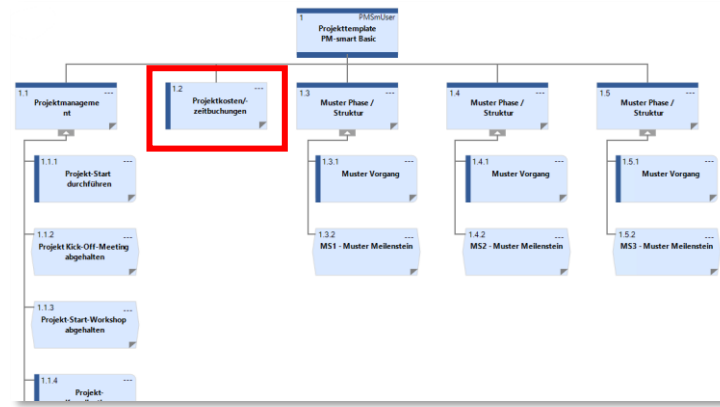
# Flexibilität seitens pm-smart

- Frei konfigurierbarer Freigabeprozess

The image shows two screenshots of the 'Projekt-Auftrag' (Project Assignment) form in the pm-smart software. Both screenshots show a table with columns: Verantwortliche Person, Beschreibung, Freigabestufe, Fiktiv, Auswahlpflicht, and Nur Info. The left screenshot is for 'Projekt 21211' and the right is for 'Projekt 42119'. In both, a red box highlights the 'Freigabestufe' column, which is configured with four levels (Stufe 1 to Stufe 4) and corresponding checkboxes for 'Fiktiv' and 'Auswahlpflicht'.

Verantwortliche Person	Beschreibung	Freigabestufe	Fiktiv	Auswahlpflicht	Nur Info
Guenter Birkhuber	PL	Stufe 1	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Guenter Birkhuber	PAG	Stufe 2	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Guenter Birkhuber	Kostenstellen-Leitung	Stufe 3	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Guenter Birkhuber	Management (Ausw. optional)	Stufe 4	50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

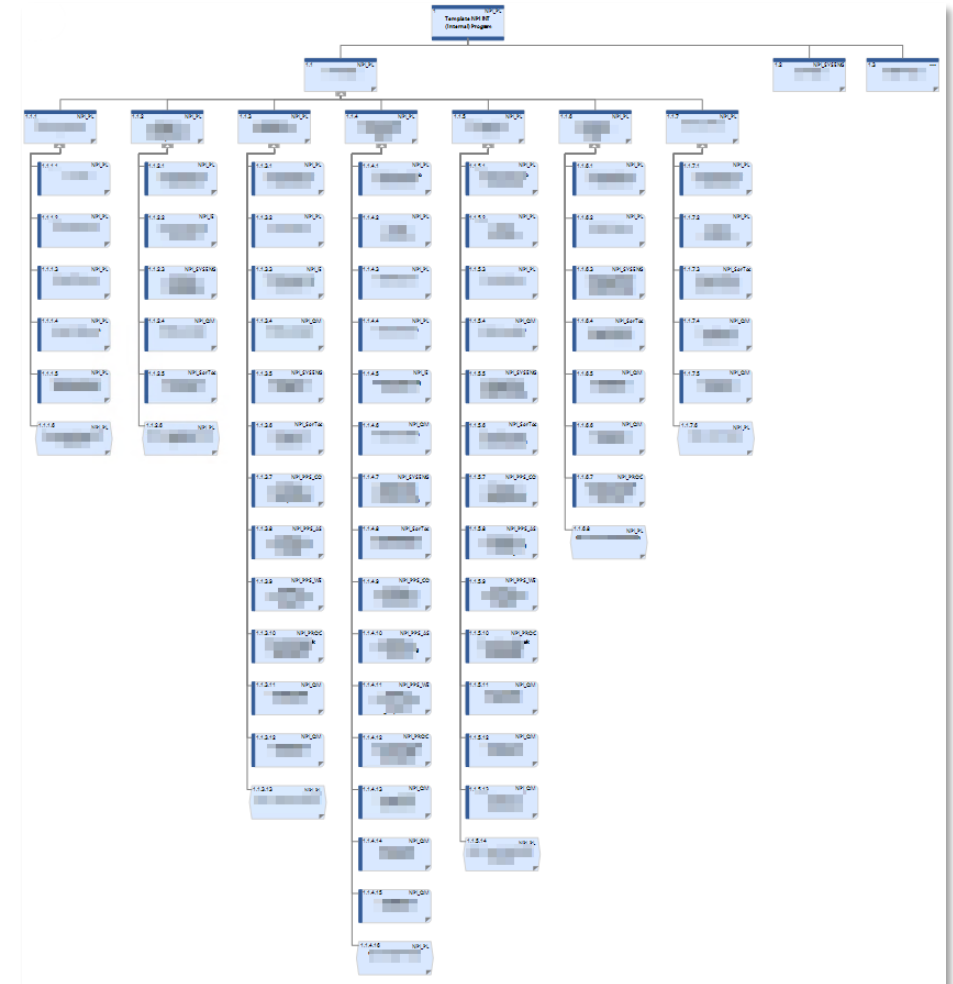
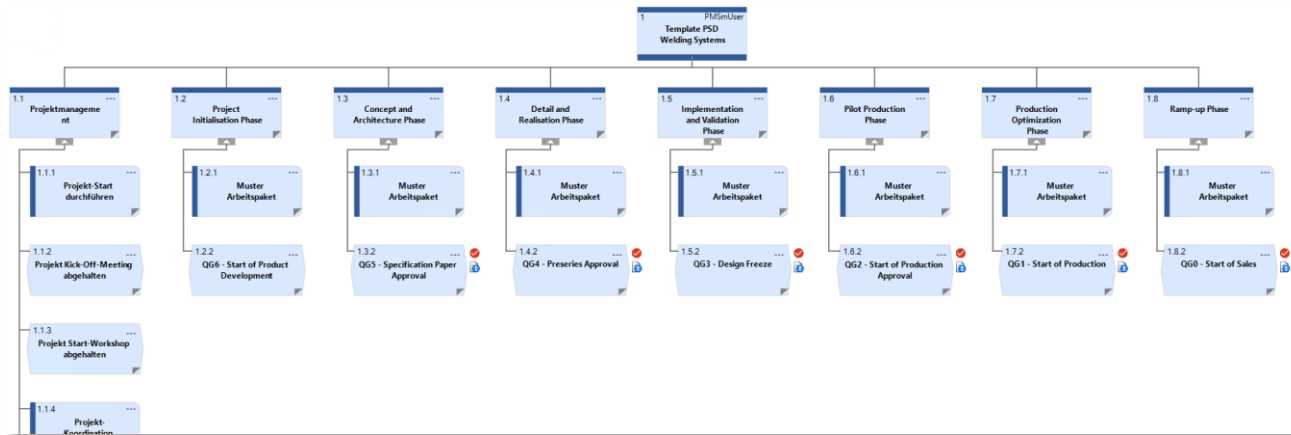
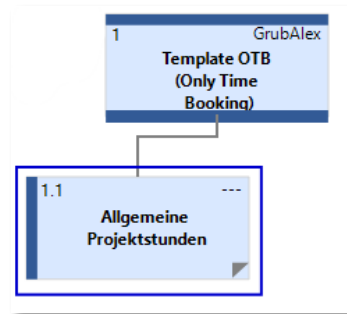
- Variable Planungstiefe





# 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.