

Workshop von KoSSE und ULD



Praxis-Einblick eines Unternehmens

Andreas Großmann | CEO der PLATO AG, Lübeck

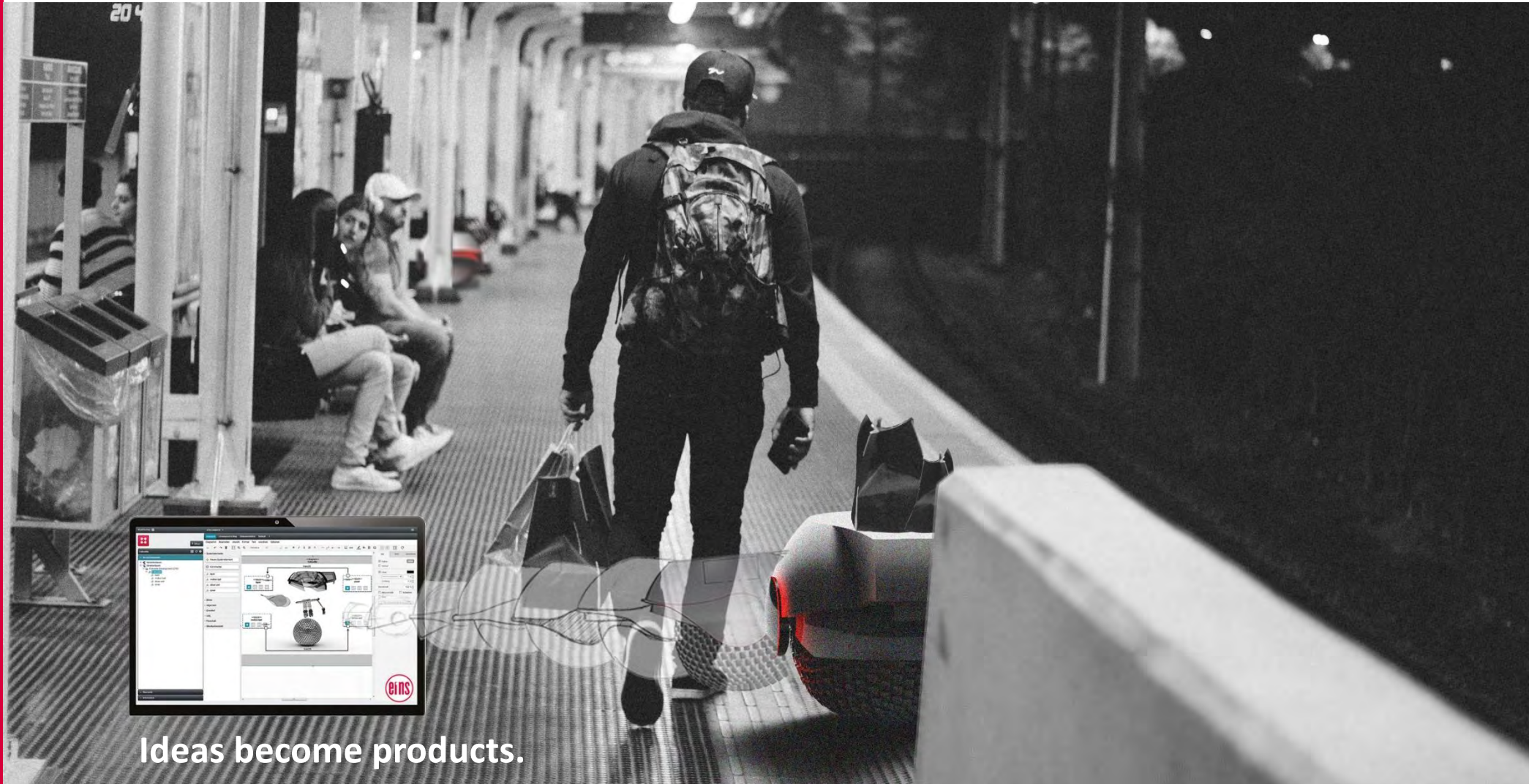
Agenda

Praxis-Einblick eines Unternehmens



- Wer und was ist PLATO
- Die Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) bei PLATO
 - Datenschutzbeauftragter
 - Technische und organisatorische Maßnahmen zur Datensicherheit
 - Verpflichtung zur Einhaltung des Datenschutzes
 - Verfahrens- /Verarbeitungsverzeichnis
 - PLATO Software und Personenbezogene Daten

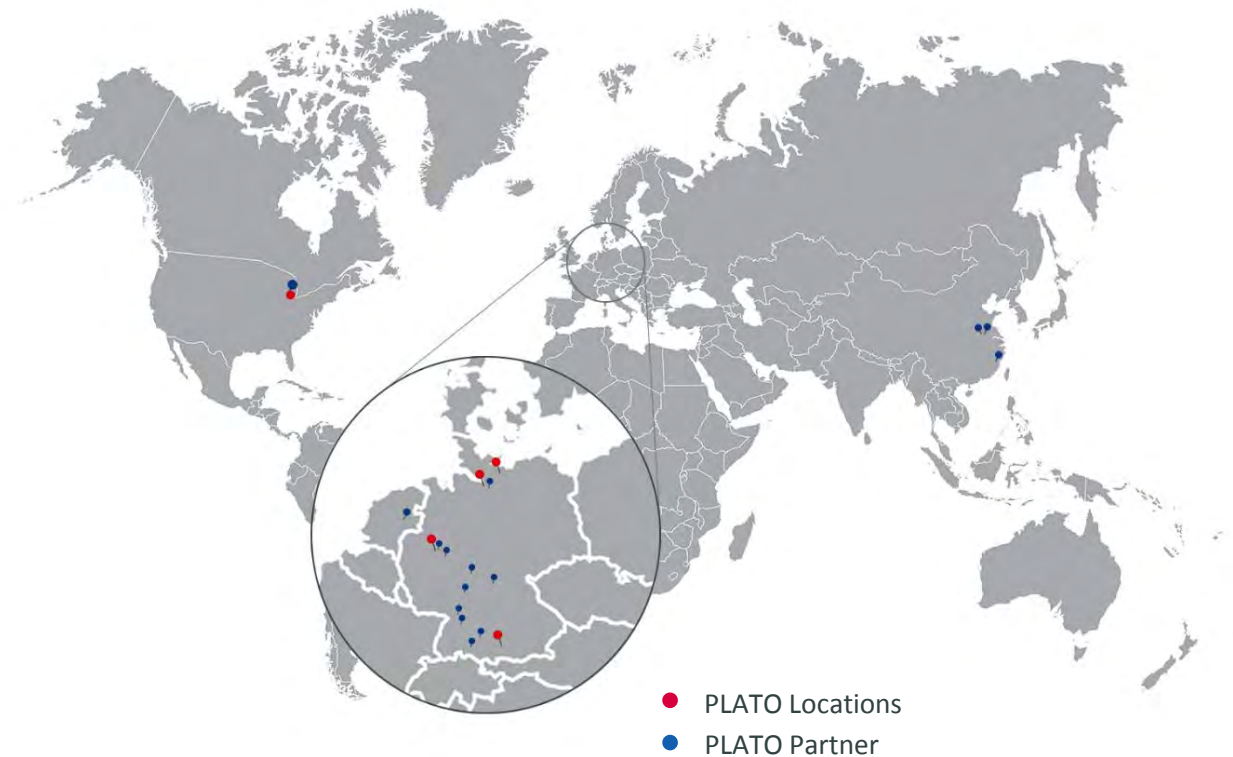
Solutions for Engineering & Compliance



Ideas become products.

PLATO is an international software and service company for Engineering, Risk and Quality Management.

- 1992: Foundation of PLATO AG with locations in:
 - Lübeck
 - Hamburg
 - Dortmund
 - Munich
- PLATO North America Inc.:
 - Dearborn, MI, USA
- International partner network



Requirements Analysis Quality Management
FMEA Risk Management System Design **Systems Engineering**
 System Model **Webbased** **Risk Analysis** Knowledge Management
 Specification **Document Management**
Database Action Management
 Integrated Management Systems
Functional Safety

Industries

- Automotive
- Medical Technology & Pharma
- Machinery and Plant
- Aerospace
- Food & Chemistry
- Electronics

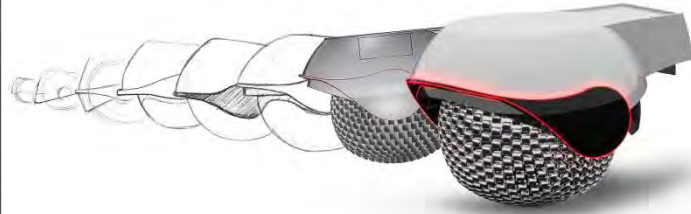
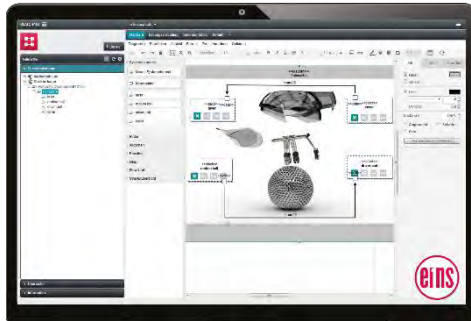
Solutions

- Engineering
- Quality Management
- Risk Management
- Document Management
- Action Management

Services

- PDP Consultation
- PDP Seminars
- Software Trainings
- User Support

Every Development Starts with a Good Idea!



We develop software that ...

- promotes good ideas.
- controls the development process.
- masters complexity.
- implements requirements.
- complies with standards.



▪ 100% web-based



▪ Communication,
Collaboration



▪ Safety, Security,
Compliance



▪ Scalability



▪ Single Point of
Information

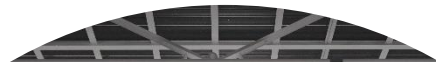
▪ Lessons Learned



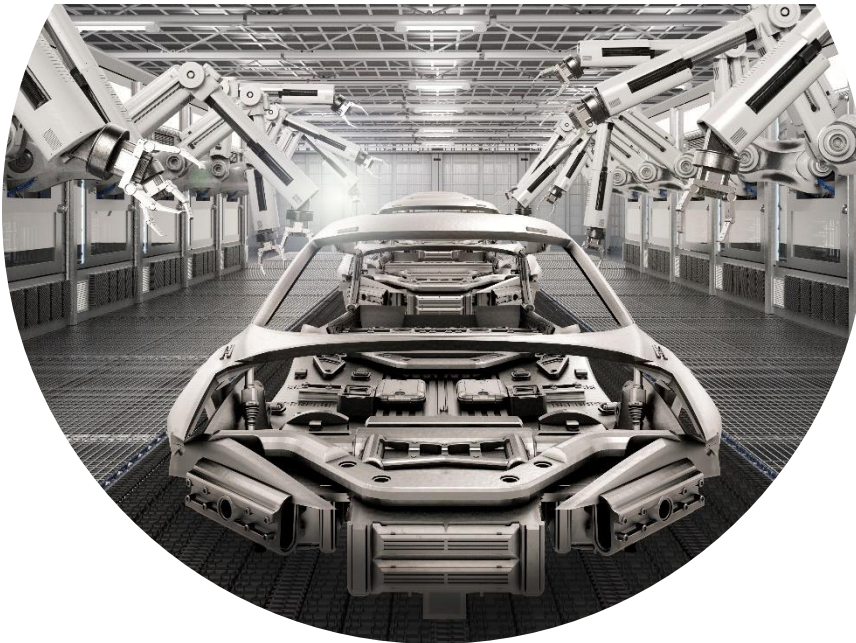
Future Product Development



Future challenges through digitization and connectivity:



Growing Complexity



- Individualized products
- Specific and permanently modified customer requirements
- Short innovation cycles
- Use of different components
- Perfect quality

PLATO e1ns for the Design of Your PDP

From document oriented Engineering...



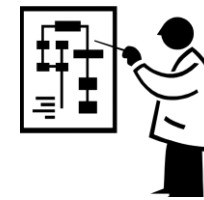
Requirements Engineer



System
Requirements



System Architect



System
Architecture
Specification

Software Engineer



Software
Specification

ME Engineer



ME
Specification

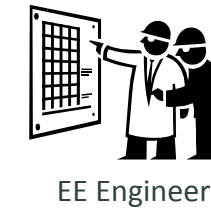
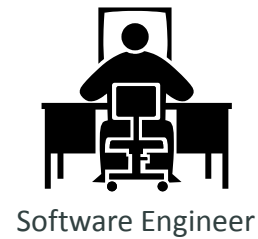
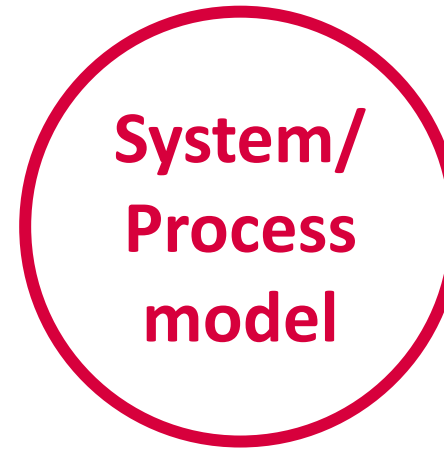
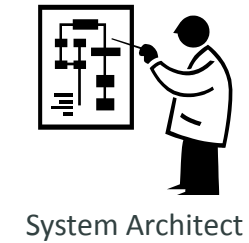
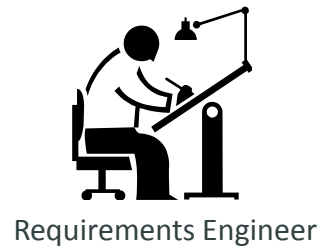
EE Engineer



EE
Specification

PLATO e1ns for the Design of Your PDP

... towards model based Engineering



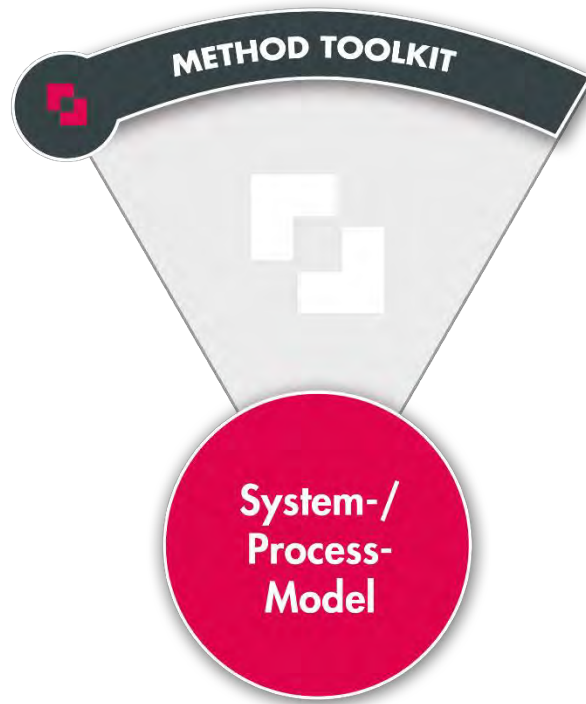


PLATO e1ns

The web-based Engineering-Framework for the
Product Development Process (PDP)

One Model. All Methods. Your Process.

PLATO e1ns for the Design of Your PDP

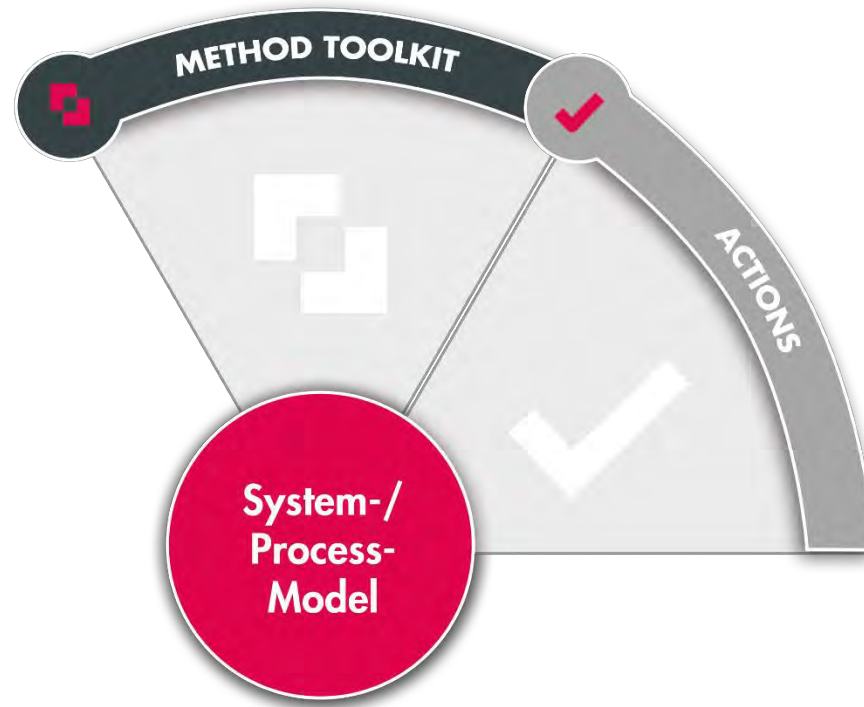


Method Toolkit

Provides individual forms for the implementation of engineering methods and analyses for enterprises in a web application.

- Using existing knowledge

PLATO e1ns for the Design of Your PDP

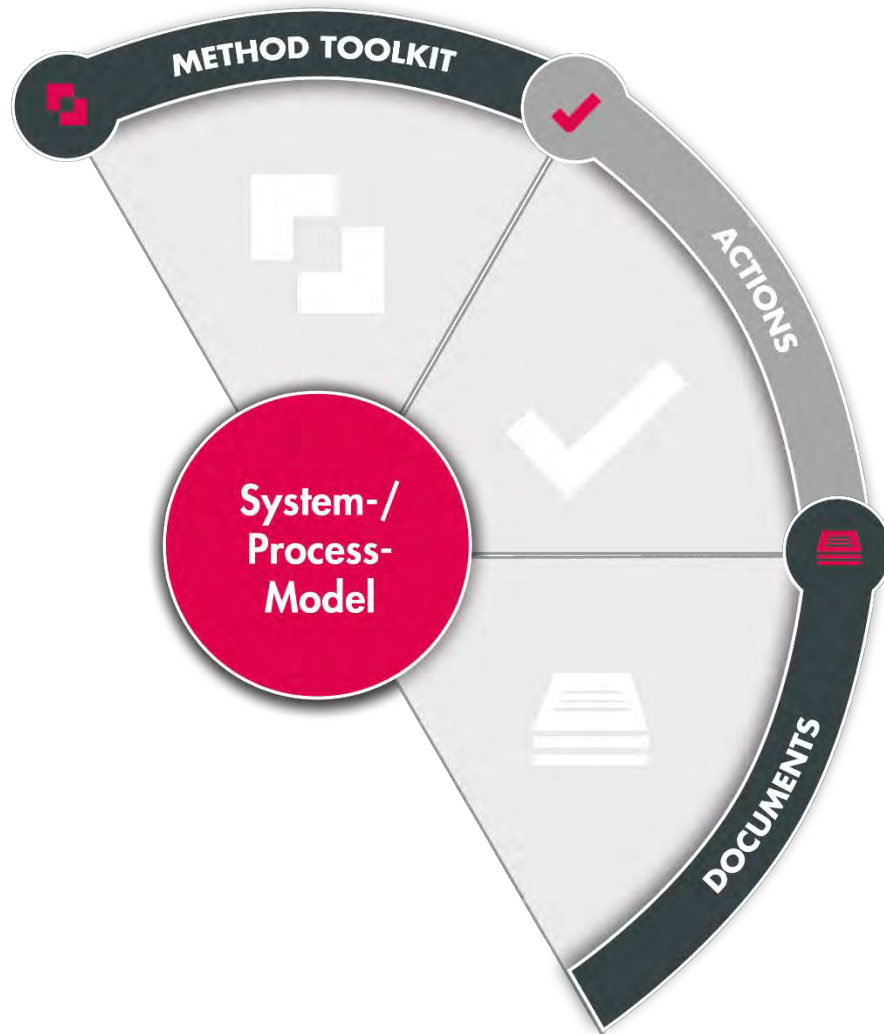


Actions

Ensures the initiation, implementation and controlling of actions.

- Integrated project planning
- Transparency of implementation status and results

PLATO e1ns for the Design of Your PDP

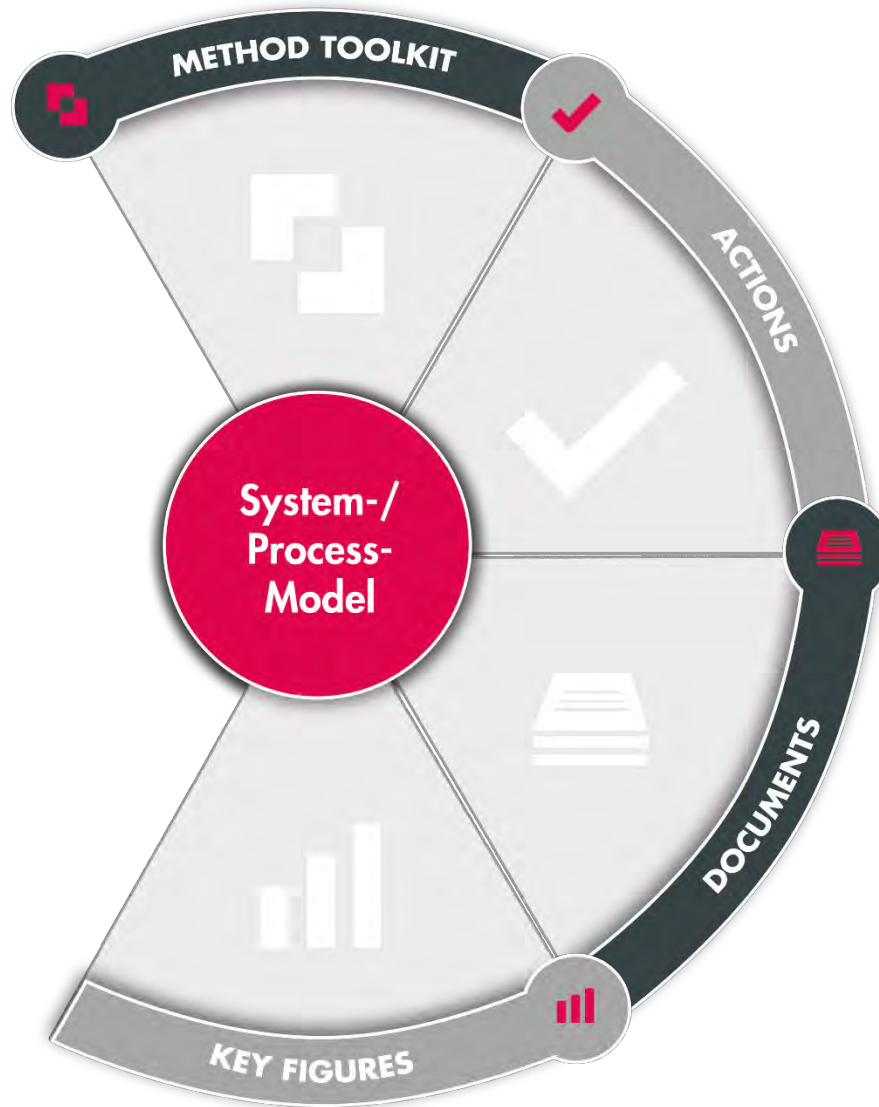


Documents

Supplies a central storage and management of all documents in the PDP.

- Files are uploaded via "Drop Zone"
- Easy and quick finding
- Feedback option via comments

PLATO e1ns for the Design of Your PDP

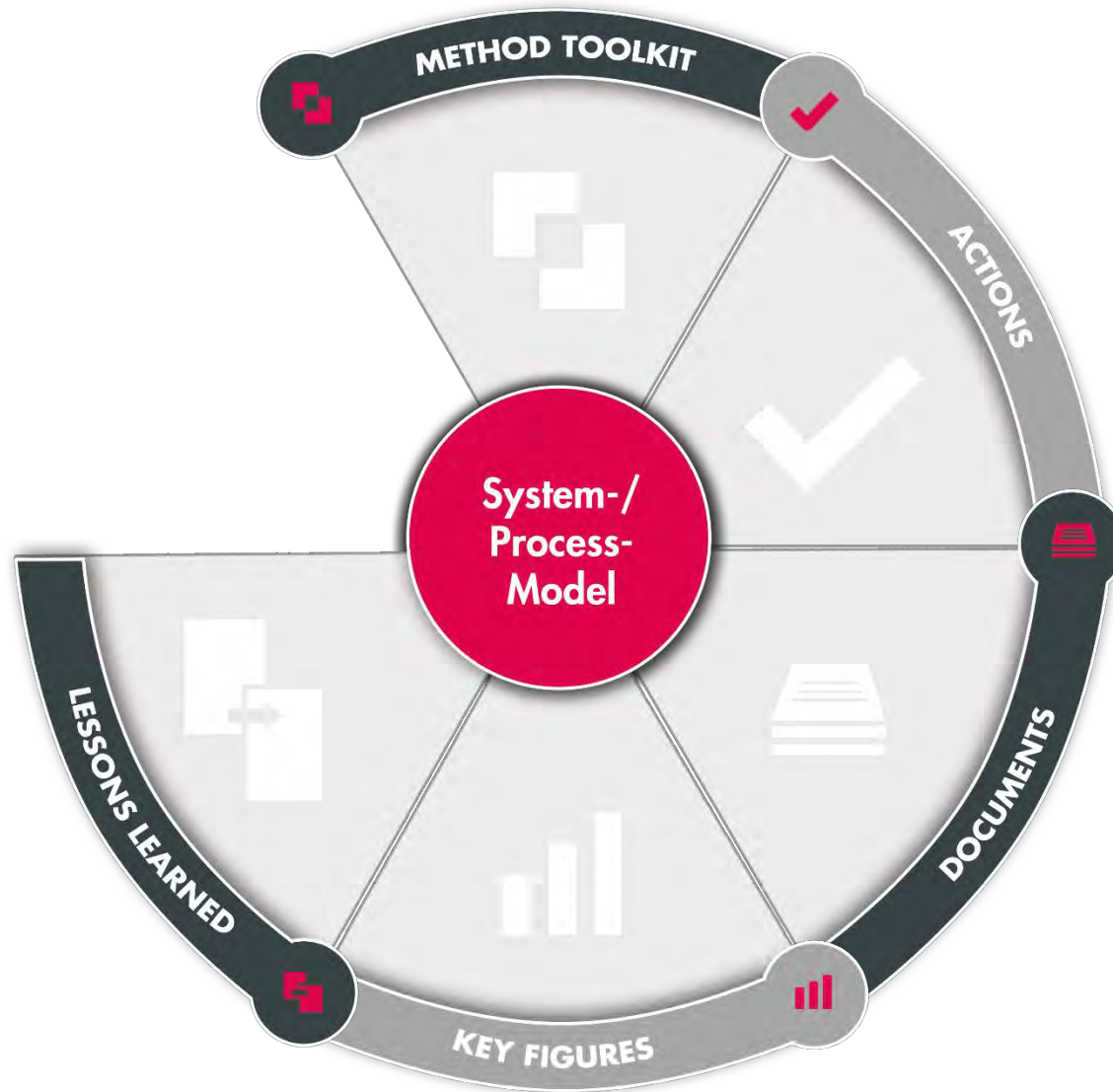


Key Figures

Supplies an easy access and comfortable interface to find information about current events and trends.

- Preparation and condensing of data
- Individual filters provide analyses regarding your specific questions
- Visualization of the project status

PLATO e1ns for the Design of Your PDP

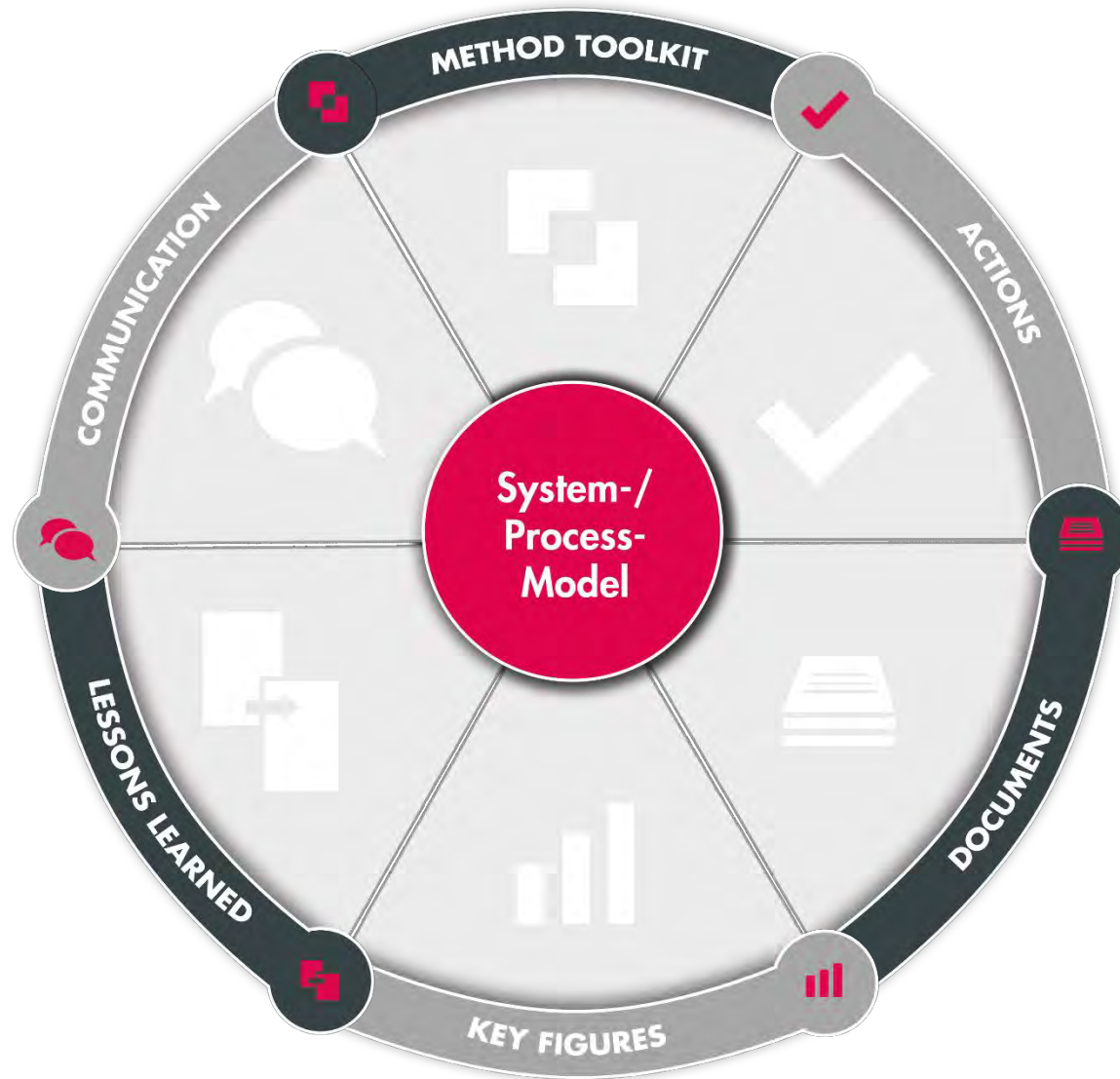


Lessons Learned

Templates for methods that are released in a regulated procedure and published specifically for the circle of users.

- Using existing information
- Reduces time and effort
- Uniform working method

PLATO e1ns for the Design of Your PDP

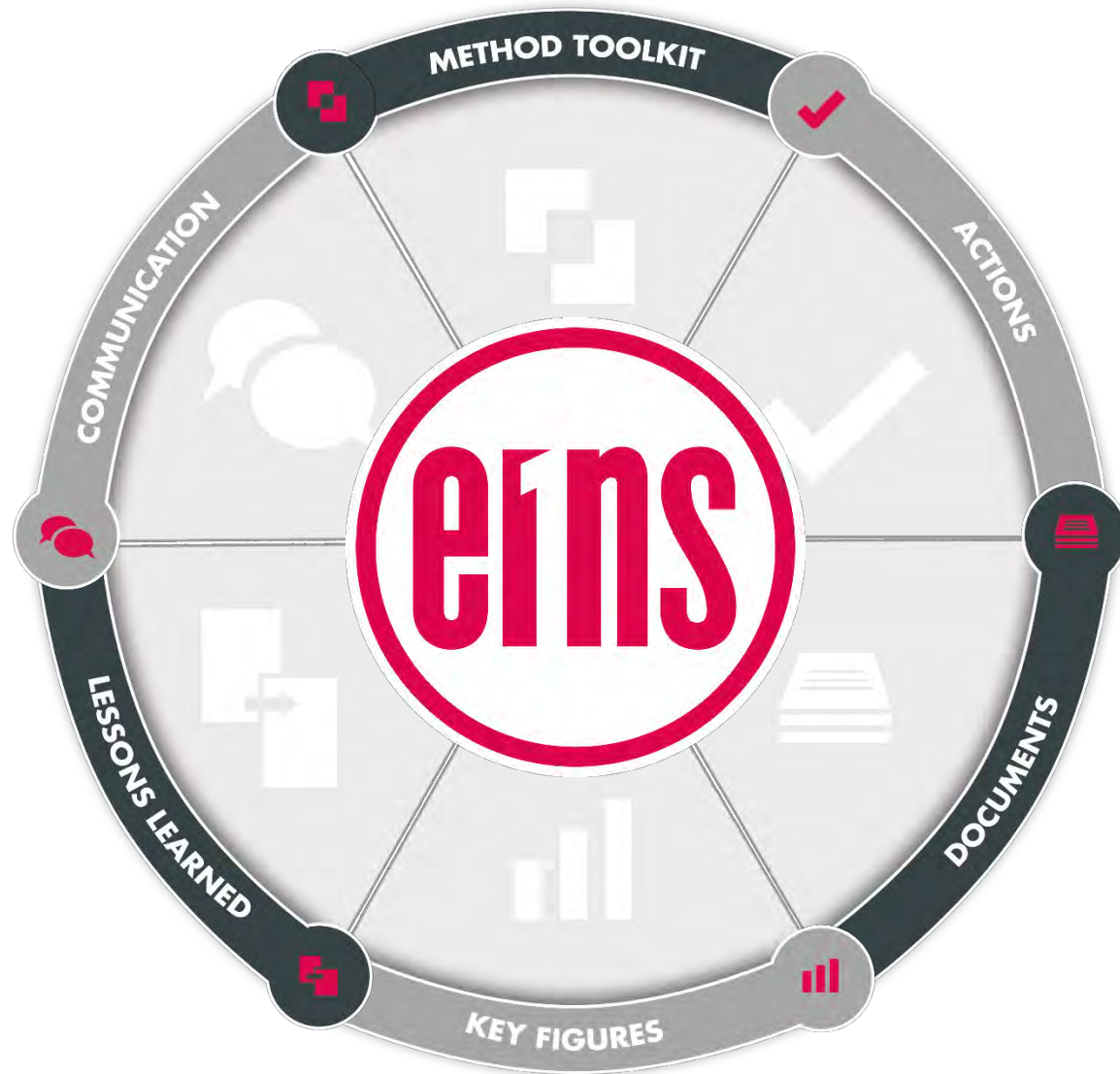


Communication

Integrated notification system informs about activities and changes and enables company-wide communication.

- Collaboration of all members of the value chain
- All members have the same knowledge and work on the current status

PLATO e1ns for the Design of Your PDP



One Model. All Methods. Your Process.

"Search like in Google,
Work like in Excel,
File documents like in Sharepoint."

Wer oder Was ist PLATO?



- „Kleine AG“
- International
- Partner
- Geschäftsmodell
 - B2B – kein B2C
 - Technologie-Lieferant
 - Klassisch
 - Lizenzverkauf
 - Verantwortung des Betriebes beim Kunden
 - SaaS
 - Als kommerzielles Produkt – aber vom Kunden betrieben (Wartung- und Service sind hier keine Auftragsdatenverarbeitung)
 - Durch Dritte (vertragliche Absicherung)

Datenschutzbeauftragter



- Ja



Technische und organisatorische Maßnahmen zur Datensicherheit



- **1. Vertraulichkeit**
 - Zutrittskontrolle
 - Zugangskontrolle (zu IT Systemen)
 - Zugriffskontrolle
 - Trennung
 - Verschlüsselung

Technische und organisatorische Maßnahmen zur Datensicherheit II



- **2. Integrität**
 - Eingabekontrolle
 - Weitergabekontrolle
- **3. Verfügbarkeit und Belastbarkeit**
- **4. Verfahren zur regelmäßigen Überprüfung, Bewertung und Evaluierung**
 - Auftragskontrolle
 - Datenschutz durch Technikgestaltung und durch datenschutzfreundliche Voreinstellungen

Verpflichtung zur Einhaltung des Datenschutzes



- PLATO ist gesetzlich verpflichtet, seine Angestellten auf den Datenschutz zu verpflichten (u.a. ..., dass es untersagt ist, personenbezogene Daten **unbefugt** zu verarbeiten.)
- DS-GVO regelt nur den Umgang mit personenbezogenen Daten.
- Betriebsgeheimnisse unserer Geschäftspartner werden nicht abgedeckt

Verpflichtung zur Einhaltung des Datenschutzes II



Personenbezogene Daten müssen:

- auf rechtmäßige Weise und in einer für die betroffene Person nachvollziehbaren Weise verarbeitet werden;
- für festgelegte, eindeutige und legitime Zwecke erhoben werden und dürfen nicht in einer mit diesen Zwecken nicht zu vereinbarenden Weise weiterverarbeitet werden;
- dem Zweck angemessen und erheblich sowie auf das für die Zwecke der Verarbeitung notwendige Maß beschränkt sein („Datenminimierung“);
- sachlich richtig und erforderlichenfalls auf dem neuesten Stand sein; es sind alle angemessenen Maßnahmen zu treffen, damit personenbezogene Daten, die im Hinblick auf die Zwecke ihrer Verarbeitung unrichtig sind, unverzüglich gelöscht oder berichtigt werden;
- in einer Form gespeichert werden, die die Identifizierung der betroffenen Personen nur so lange ermöglicht, wie es für die Zwecke, für die sie verarbeitet werden, erforderlich ist;
- in einer Weise verarbeitet werden, die eine angemessene Sicherheit der personenbezogenen Daten gewährleistet, einschließlich Schutz vor unbefugter oder unrechtmäßiger Verarbeitung und vor unbeabsichtigtem Verlust, unbeabsichtigter Zerstörung oder unbeabsichtigter Schädigung durch geeignete technische und organisatorische Maßnahmen („Integrität und Vertraulichkeit“);

Verfahrens- /Verarbeitungsverzeichnis



PLATO AG

Verarbeitungsverzeichnis

Bezeichnung der Verarbeitung	Zwecke der Verarbeitung	Beschreibung der Kategorien personenbezogener Daten	Beschreibung der Kategorien betroffener Personen	Kategorien von Empfängern, gegenüber denen die personenbezogenen Daten offengelegt worden sind oder noch offengelegt werden	Ggf. Übermittlung von personenbezogenen Daten an ein Drittland oder an eine internationale Organisation	Vorgesehene Fristen für die Löschung der verschiedenen Datenkategorien	Allgemeine Beschreibung der technischen und organisatorischen Maßnahmen gemäß Artikel 32 Abs. 1 DSGVO	Rechtsgrundlage der Datenverarbeitung	Dienstleister, die die Verarbeitung im Auftrag durchführen	Verantwortliche Abteilung
Personaldatenverarbeitung	Personaldatenverarbeitung	Beschäftigtendaten	Beschäftigte	Sozialversicherungsunternehmen Versicherungen für betriebliche Altersvorsorge Berufsgenossenschaft	Keine	10 Jahre nach Beendigung des Beschäftigungsverhältnisses Bewerberdaten nach 6 Monaten		Art. 6 DSGVO	Keiner	Personalabteilung

PLATO Software und Personenbezogene Daten



Datentyp	Erforderlich	Kommentar
Benutzername	Ja	Als Benutzername kann verwendet werden: beliebige Bezeichnung, ID, Email-Adresse, Name, Kürzel ... usw. Für Nachvollziehbarkeit der Arbeitsprozesse, Audits und andere Nachweise (z.B. Produkthaftung) werden Historieninformationen für Einträge in der Software protokolliert: Benutzername / Datum / Zeit / Inhalt. Der Benutzername wird verwendet, um Zugriffsrechte für eine Person zu vergeben. Der Benutzername wird verwendet, um Teams zu bilden, Maßnahmenverantwortliche zu benennen und andere Aktivitäten zuzuordnen.
Passwort	Ja	Kann nicht ausgelesen werden.
Name	Nein	
Vorname	Nein	
Telefon	Nein	
E-Mail	Nein	Nur erforderlich, wenn Newsletter oder Informationen zu Maßnahmen verschickt werden sollen.
Abteilung	Nein	
...	...	...



Questions?

Please contact us!

Phone +49 451 930 986 0

EMail info@plato.de