

Gerd Schumacher

Hendrik Thüs



Konzept

Ziel des Workshops:

Sensibilisierung für die Funktionalitäten und Möglichkeiten des PRiME-Systems

Zielgruppe des Systems:

Personen im mobilen Einsatz, wie etwa Handwerker, Servicepersonal oder Außendienstmitarbeiter

Durchführung:

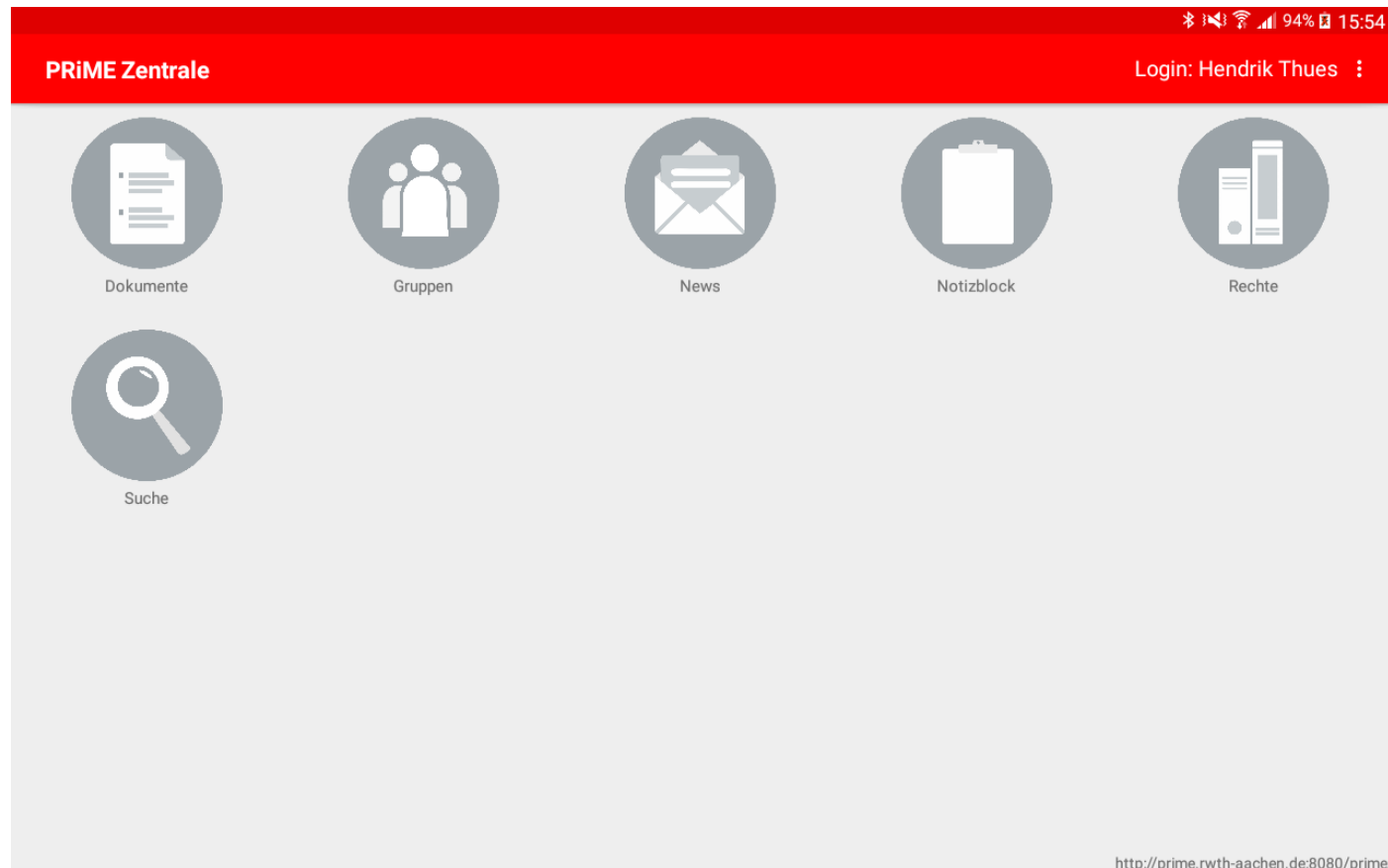
Einführung in die Nutzung der PRiME-Anwendungen

Mobile Ansicht

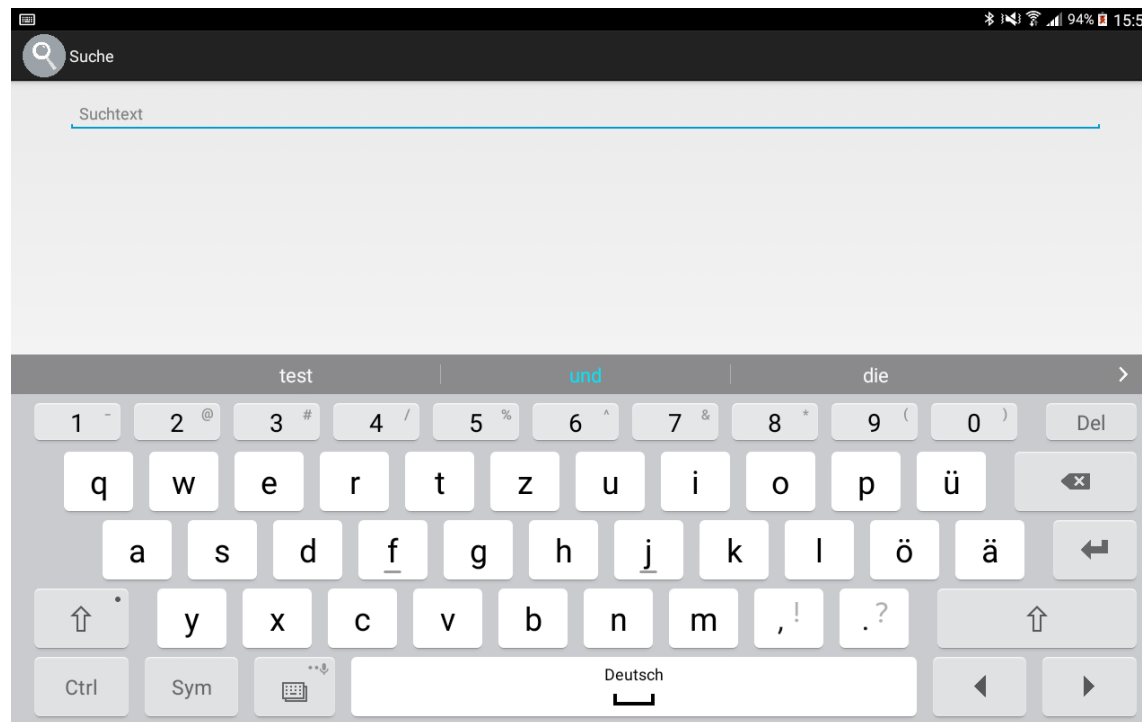
Übersicht der Aspekte dieses Workshops:

- Abonnieren eines Dokuments
- Erstellung und Freigabe einer Annotation
- Erstellung einer Zeichnung
- Gruppenerstellung für Freigaben


Starten Sie die PRiME-Anwendung und schauen Sie sich die einzelnen Funktionalitäten kurz an.



Suchen Sie unter dem geeigneten Menüpunkt nach dem Dokument **XYZ** und schauen Sie sich die Inhalte dieses Dokuments an



Welche Funktionalitäten erwarten Sie? Schauen Sie sich das Dokument einen Moment an. Sind diese Funktionalitäten vorhanden und intuitiv durchführbar?




The screenshot shows a mobile application interface with a red header bar. The title bar contains a home icon, a back arrow, and the text "TrainerhandbuchProjektmanagementmitBildern.docx". The status bar at the top right shows signal strength, Wi-Fi, 93% battery, and 15:58. The document content includes:

„Gesamtheit von Führungsaufgaben, -organisation, -techniken und -mittel für die Abwicklung eines Projektes.“

Projektmanagement ist somit die Gesamtheit der Elemente, die zur Abwicklung eines Projekts nötig sind. Es soll sicherstellen, dass vereinbarte Ziele im Rahmen der personellen, technischen, terminlichen und finanziellen Rahmenbedingungen erreicht werden. Die wesentlichen Elemente des Projektmanagements sind:

- die Projektorganisation (Aufbau und Ablauf)
- die Projektleitung (Planung, Steuerung, Kontrolle)
- Methoden und Instrumente
- Führungsfunktionen und Führungsgrundsätze

Was ist Projektmanagement? Die Bahn 

**„Projektmanagement umfasst die
zielorientierte
Initiative, Planung, Realisierung,
Diagnose, Steuerung und Führung
von Projekten.“**

© 2010, Ute 1000 Projektmanagement

Des Weiteren wird zwischen operativem und strategischem Projektmanagement unterschieden.

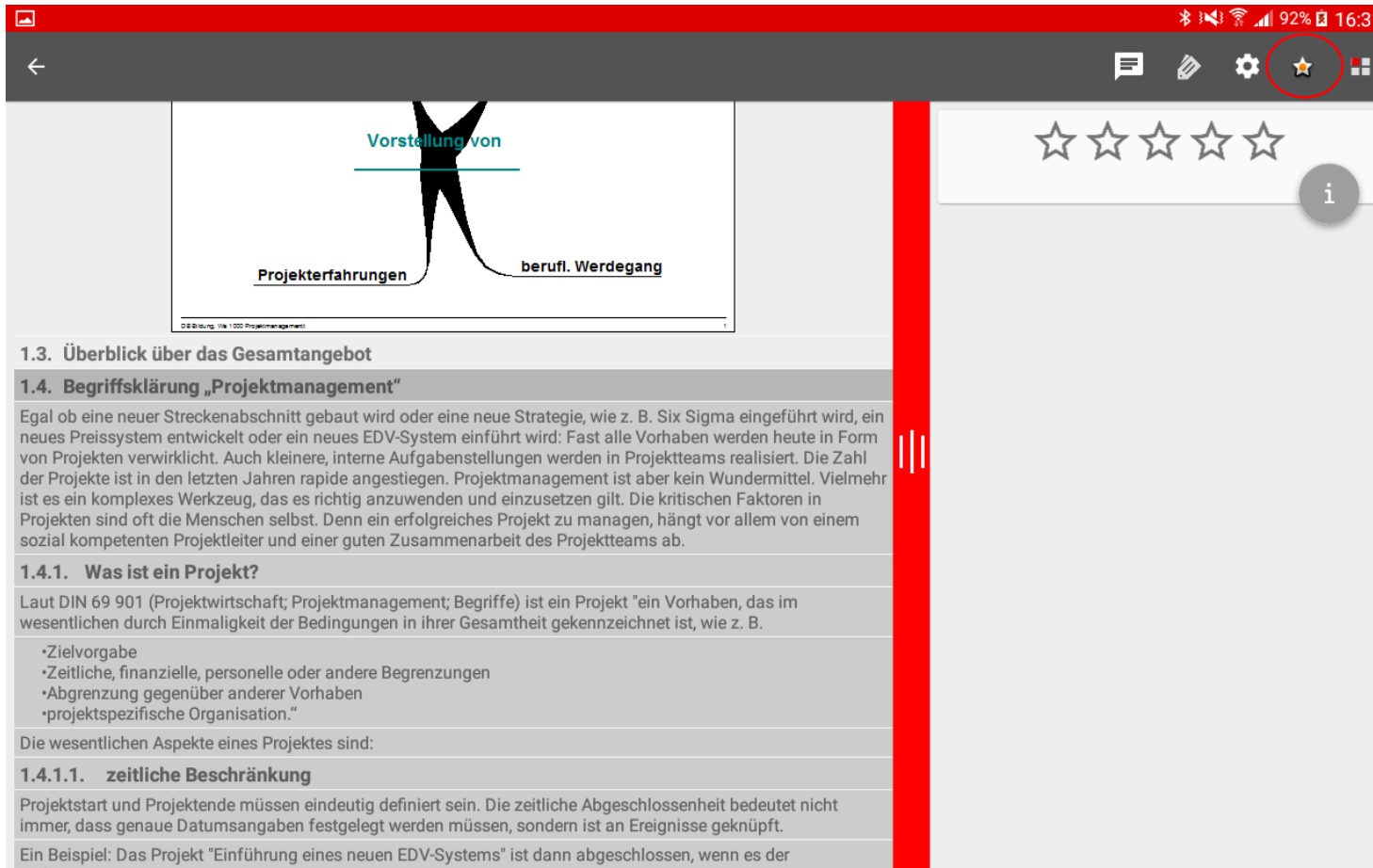
1.4.2.1. Operatives Projektmanagement

Das operative Projektmanagement beschäftigt sich mit allen Fragen, Problemen und Aufgabenstellungen des Managements, sofern diese Aufgaben als "Projekte" definiert werden. Das operative Projektmanagement entspricht also der Definition nach der DIN-Norm. Deshalb sprechen die Fachleute dabei vom klassischen oder auch ausführenden Projektmanagement.

1.4.2.2. Strategisches Projektmanagement

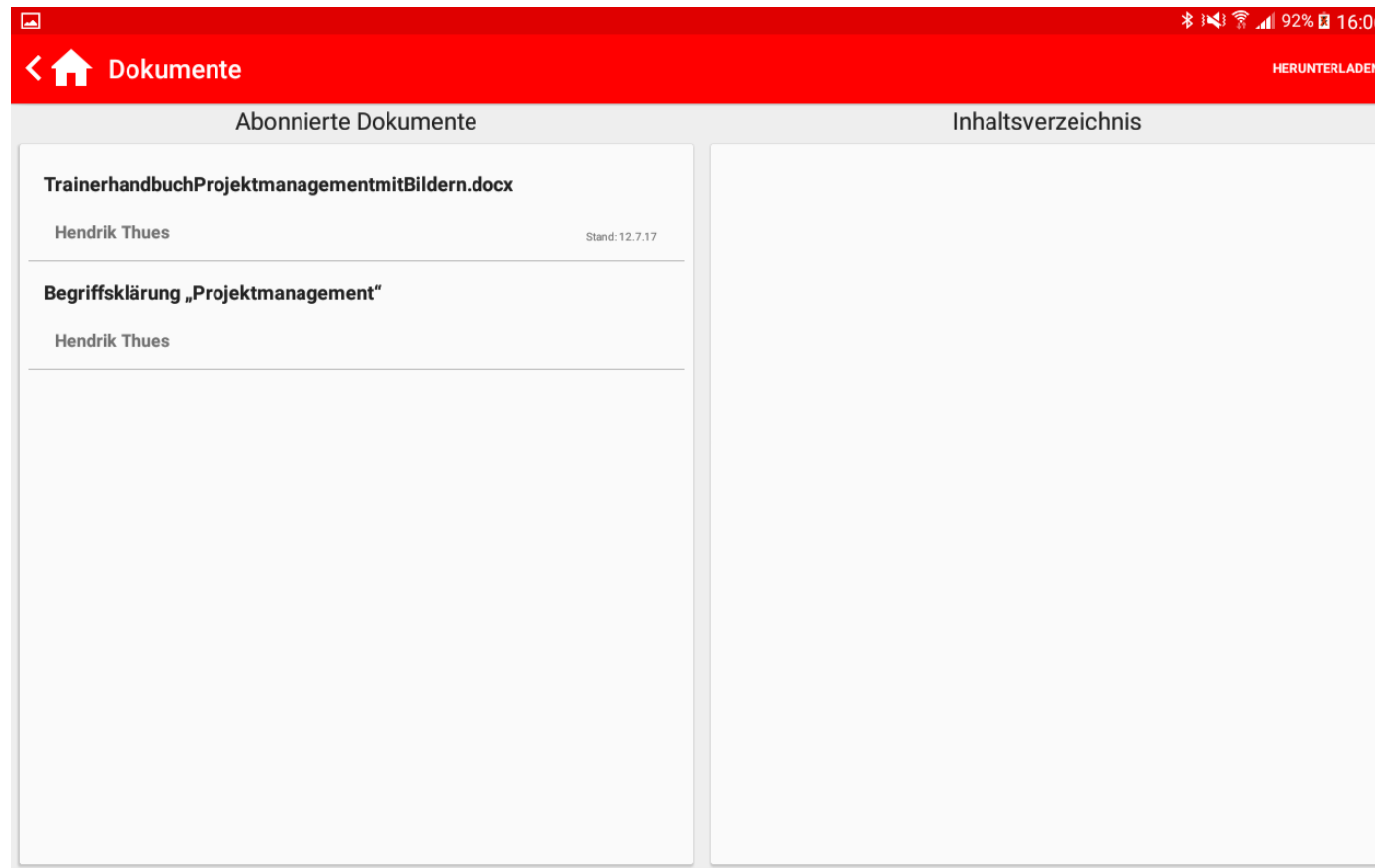
Diese Art des Projektmanagements ist wesentlich umfassender. Es geht der Frage nach, wie sich Projektmanagement als grundsätzliches Führungsinstrument in die spezifische Unternehmens- und Führungsorganisation des jeweiligen Unternehmens einbinden lässt. Das strategische Projektmanagement stellt ein Bindeglied dar zwischen

Abonnieren Sie das gesamte Dokument und ein beliebiges Unterkapitel

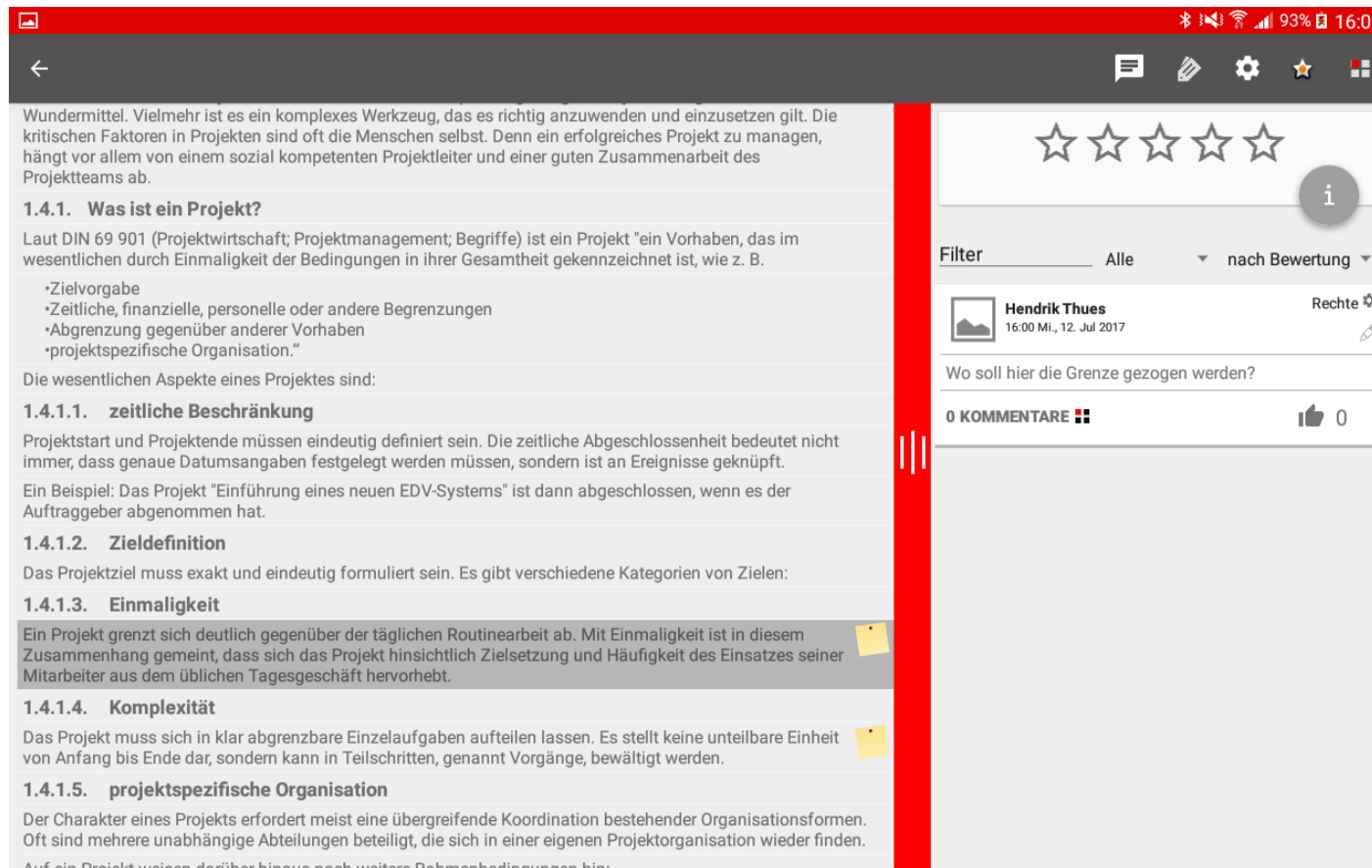


The screenshot shows a mobile application interface with a red header bar. The status bar at the top right displays icons for Bluetooth, signal strength, Wi-Fi, 92% battery, and the time 16:31. A navigation bar below the header contains a back arrow, a chat icon, a pencil icon, a gear icon, a star icon (highlighted with a red circle), and a grid icon. The main content area features a diagram with a large black 'K' shape. The text 'Vorstellung von' is written in blue above the 'K'. Below the 'K', the words 'Projekterfahrungen' and 'beruff. Werdegang' are written in black. Below the diagram, the text '1.3. Überblick über das Gesamtangebot' and '1.4. Begriffsklärung „Projektmanagement“' is visible. The text under '1.4. Begriffsklärung „Projektmanagement“' reads: 'Egal ob eine neuer Streckenabschnitt gebaut wird oder eine neue Strategie, wie z. B. Six Sigma eingeführt wird, ein neues Preissystem entwickelt oder ein neues EDV-System einführt wird: Fast alle Vorhaben werden heute in Form von Projekten verwirklicht. Auch kleinere, interne Aufgabenstellungen werden in Projektteams realisiert. Die Zahl der Projekte ist in den letzten Jahren rapide angestiegen. Projektmanagement ist aber kein Wundermittel. Vielmehr ist es ein komplexes Werkzeug, das es richtig anzuwenden und einzusetzen gilt. Die kritischen Faktoren in Projekten sind oft die Menschen selbst. Denn ein erfolgreiches Projekt zu managen, hängt vor allem von einem sozial kompetenten Projektleiter und einer guten Zusammenarbeit des Projektteams ab.' Below this, the text '1.4.1. Was ist ein Projekt?' is followed by 'Laut DIN 69 901 (Projektwirtschaft; Projektmanagement; Begriffe) ist ein Projekt "ein Vorhaben, das im wesentlichen durch Einmaligkeit der Bedingungen in ihrer Gesamtheit gekennzeichnet ist, wie z. B.' and a list of bullet points: '•Zielvorgabe', '•Zeitliche, finanzielle, personelle oder andere Begrenzungen', '•Abgrenzung gegenüber anderer Vorhaben', and '•projektspezifische Organisation.' Below the list, the text 'Die wesentlichen Aspekte eines Projektes sind:' is followed by '1.4.1.1. zeitliche Beschränkung' and 'Projektstart und Projektende müssen eindeutig definiert sein. Die zeitliche Abgeschlossenheit bedeutet nicht immer, dass genaue Datumsangaben festgelegt werden müssen, sondern ist an Ereignisse geknüpft.' The final line of text reads 'Ein Beispiel: Das Projekt "Einführung eines neuen EDV-Systems" ist dann abgeschlossen, wenn es der'.

Stellen Sie sich vor, Sie sind als Außendienstmitarbeiter unterwegs und wollen auf das von Ihnen gerade abonnierte Unterkapitel zugreifen. Wie würden Sie dies machen?



In einem der Textabschnitte fällt Ihnen nun ein Fehler auf. Erstellen Sie eine beliebige Annotation bezüglich dieses Abschnitts um bei der nächsten Nutzung an diesen Fehler zu denken.



The screenshot shows a mobile application interface with a red header bar. The main content area displays a document with the following text:

Wundermittel. Vielmehr ist es ein komplexes Werkzeug, das es richtig anzuwenden und einzusetzen gilt. Die kritischen Faktoren in Projekten sind oft die Menschen selbst. Denn ein erfolgreiches Projekt zu managen, hängt vor allem von einem sozial kompetenten Projektleiter und einer guten Zusammenarbeit des Projektteams ab.

1.4.1. Was ist ein Projekt?

Laut DIN 69 901 (Projektwirtschaft; Projektmanagement; Begriffe) ist ein Projekt "ein Vorhaben, das im wesentlichen durch Einmaligkeit der Bedingungen in ihrer Gesamtheit gekennzeichnet ist, wie z. B.

- Zielvorgabe
- Zeitliche, finanzielle, personelle oder andere Begrenzungen
- Abgrenzung gegenüber anderer Vorhaben
- projektspezifische Organisation."

Die wesentlichen Aspekte eines Projektes sind:

1.4.1.1. zeitliche Beschränkung

Projektstart und Projektende müssen eindeutig definiert sein. Die zeitliche Abgeschlossenheit bedeutet nicht immer, dass genaue Datumsangaben festgelegt werden müssen, sondern ist an Ereignisse geknüpft. Ein Beispiel: Das Projekt "Einführung eines neuen EDV-Systems" ist dann abgeschlossen, wenn es der Auftraggeber abgenommen hat.

1.4.1.2. Zieldefinition

Das Projektziel muss exakt und eindeutig formuliert sein. Es gibt verschiedene Kategorien von Zielen:

1.4.1.3. Einmaligkeit

Ein Projekt grenzt sich deutlich gegenüber der täglichen Routearbeit ab. Mit Einmaligkeit ist in diesem Zusammenhang gemeint, dass sich das Projekt hinsichtlich Zielsetzung und Häufigkeit des Einsatzes seiner Mitarbeiter aus dem üblichen Tagesgeschäft hervorhebt.

1.4.1.4. Komplexität

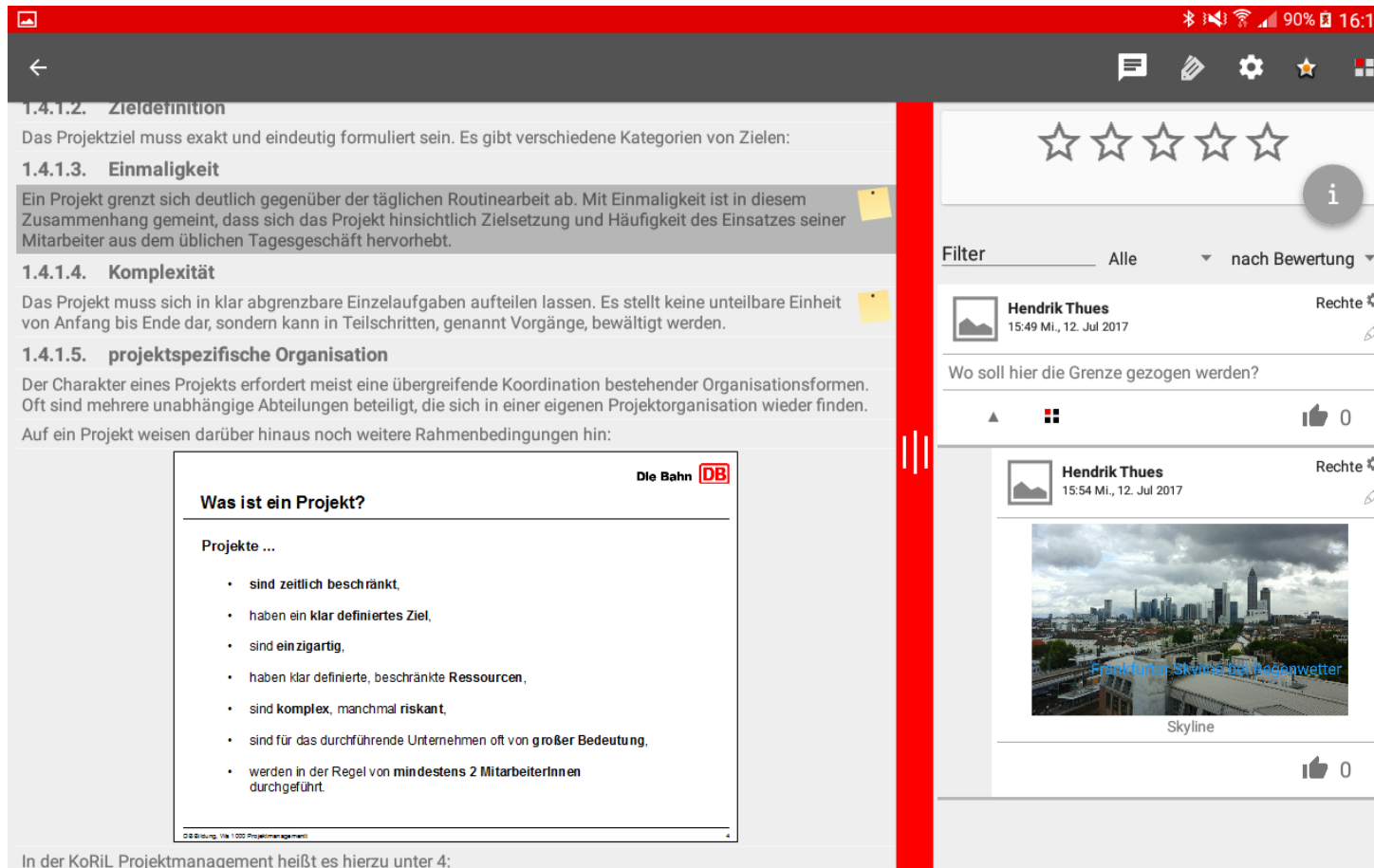
Das Projekt muss sich in klar abgrenzbare Einzelaufgaben aufteilen lassen. Es stellt keine unteilbare Einheit von Anfang bis Ende dar, sondern kann in Teilschritten, genannt Vorgänge, bewältigt werden.

1.4.1.5. projektspezifische Organisation

Der Charakter eines Projekts erfordert meist eine übergreifende Koordination bestehender Organisationsformen. Oft sind mehrere unabhängige Abteilungen beteiligt, die sich in einer eigenen Projektorganisation wieder finden. Auf ein Projekt weisen darüber hinaus noch weitere Rahmenbedingungen hin:

The sidebar on the right contains a star rating system (5 stars), a filter dropdown set to "Alle" and "nach Bewertung", a user profile for "Hendrik Thues" (16:00 Mi., 12. Jul 2017), a question "Wo soll hier die Grenze gezogen werden?", and a comment section showing "0 KOMMENTARE" and a thumbs-up icon with "0".

Geben Sie die eben von Ihnen erstellte Annotation in der Gruppe *Workshop* frei. Die anderen Personen in dieser Gruppe können dann auf Ihre Annotation antworten.



The screenshot shows a mobile application interface. On the left, a document titled "Was ist ein Projekt?" is displayed, featuring a list of project characteristics. On the right, a social media-style feed shows two posts by "Hendrik Thues" from July 12, 2017. The top post is a text annotation asking "Wo soll hier die Grenze gezogen werden?" and the bottom post is a photo of a city skyline.

1.4.1.2. Zieldefinition
Das Projektziel muss exakt und eindeutig formuliert sein. Es gibt verschiedene Kategorien von Zielen:

1.4.1.3. Einmaligkeit
Ein Projekt grenzt sich deutlich gegenüber der täglichen Routinearbeit ab. Mit Einmaligkeit ist in diesem Zusammenhang gemeint, dass sich das Projekt hinsichtlich Zielsetzung und Häufigkeit des Einsatzes seiner Mitarbeiter aus dem üblichen Tagesgeschäft hervorhebt.

1.4.1.4. Komplexität
Das Projekt muss sich in klar abgrenzbare Einzelaufgaben aufteilen lassen. Es stellt keine unteilbare Einheit von Anfang bis Ende dar, sondern kann in Teilschritten, genannt Vorgänge, bewältigt werden.

1.4.1.5. projektspezifische Organisation
Der Charakter eines Projekts erfordert meist eine übergreifende Koordination bestehender Organisationsformen. Oft sind mehrere unabhängige Abteilungen beteiligt, die sich in einer eigenen Projektorganisation wieder finden. Auf ein Projekt weisen darüber hinaus noch weitere Rahmenbedingungen hin:

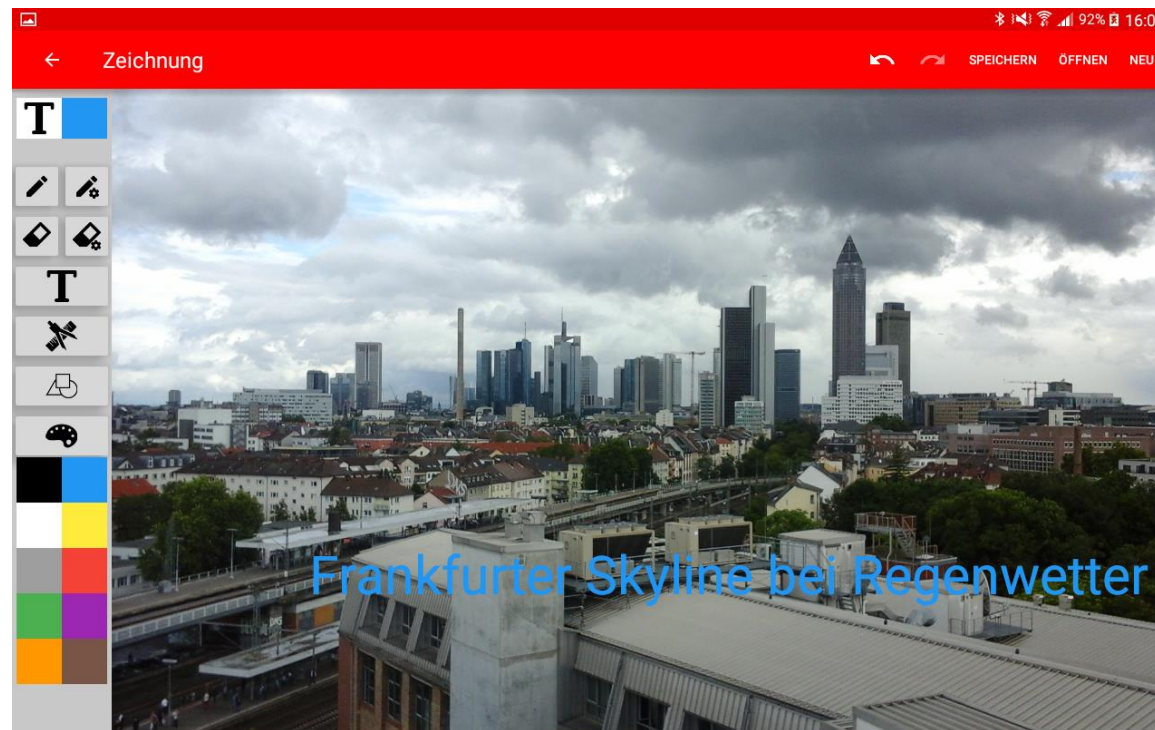
Was ist ein Projekt?

Projekte ...

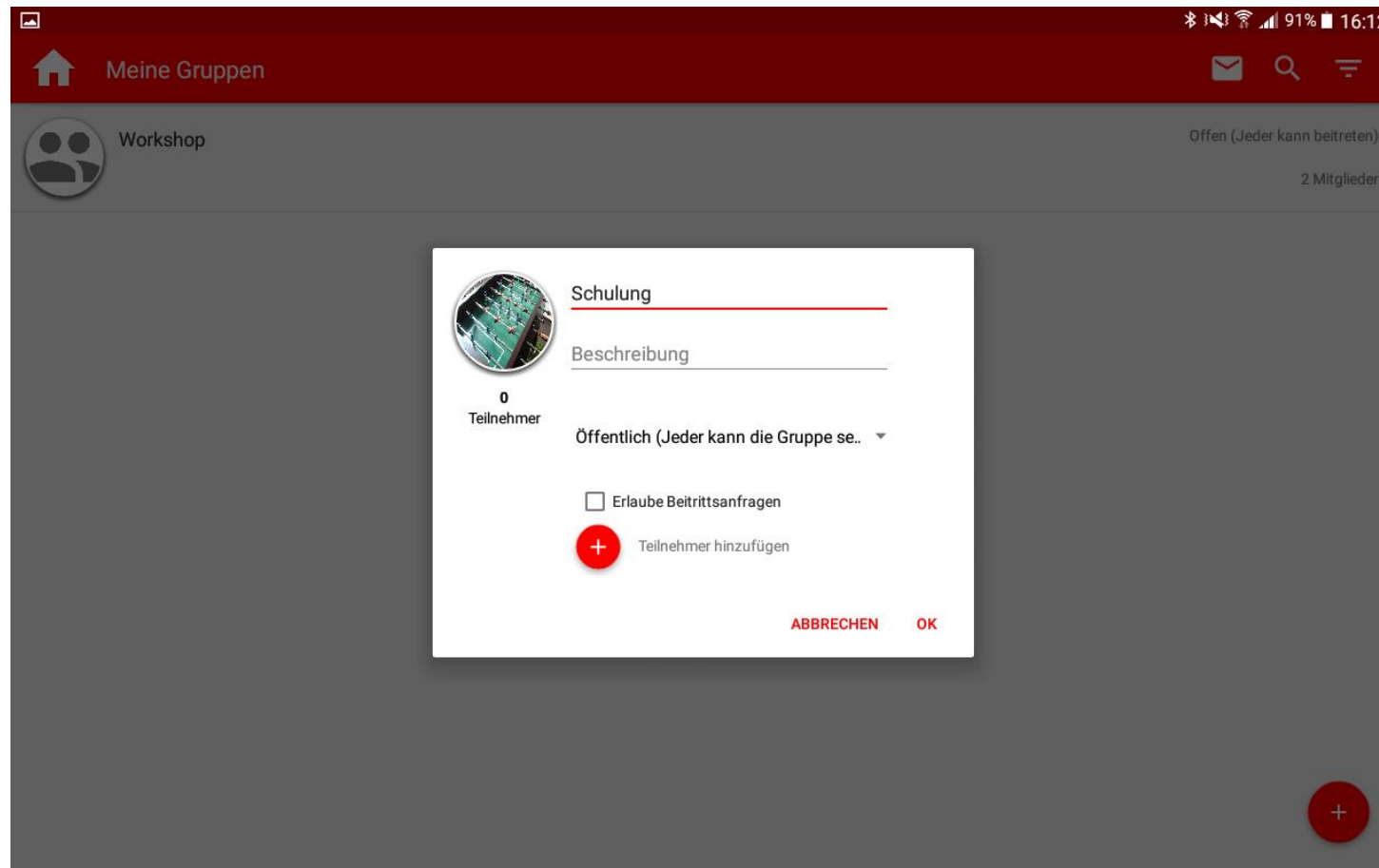
- sind zeitlich beschränkt,
- haben ein klar definiertes Ziel,
- sind einzigartig,
- haben klar definierte, beschränkte Ressourcen,
- sind komplex, manchmal riskant,
- sind für das durchführende Unternehmen oft von großer Bedeutung,
- werden in der Regel von mindestens 2 MitarbeiterInnen durchgeführt.

In der KoRiL Projektmanagement heißt es hierzu unter 4:

Eine neue Situation: während Ihrer Arbeit etwas auf, was Sie einfach dokumentieren möchten, Ihnen fällt aber kein von Ihnen abonniertes Text ein, zu dem der Inhalt passen würde. Wechseln Sie in den Notizblock und erstellen Sie eine neue Zeichnung dieser neuen Gegebenheit.



Sie haben gerade schon eine Gruppe für die Freigabe von Informationen genutzt. Erstellen Sie nun eine neue Gruppe mit dem Namen *Schulung*.



Web-Editor

Übersicht der Aspekte dieses Workshops:

- Hochladen eines Dokuments
- Kontrolle der automatischen Unterteilung des Dokuments
- Editieren von Inhalten in dem Dokument
- Einfügen von Nutzerkommentaren



Die Hauptanwendergruppe für den Web-Editor im PRiME-System sind Autoren. Schauen Sie sich auf der Oberfläche um und überlegen Sie sich, was Sie für Funktionalitäten erwarten.

PRiME Editor

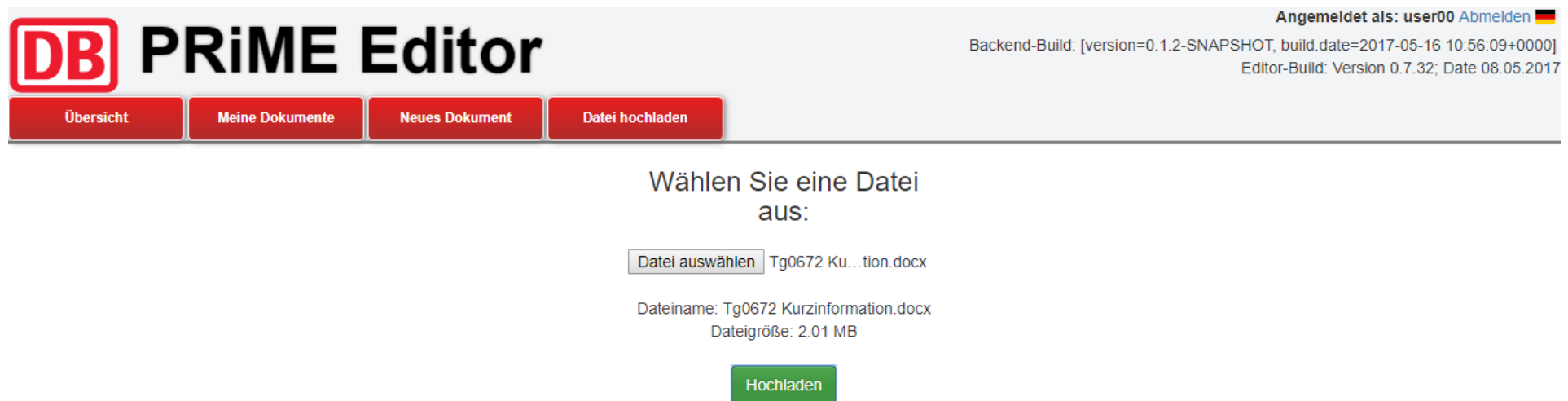
Angemeldet als: user00 [Abmelden](#)

Backend-Build: [version=0.1.2-SNAPSHOT, build.date=2017-05-16 10:56:09+0000]
 Editor-Build: Version 0.7.32; Date 08.05.2017

Übersicht
Meine Dokumente
Neues Dokument
Datei hochladen

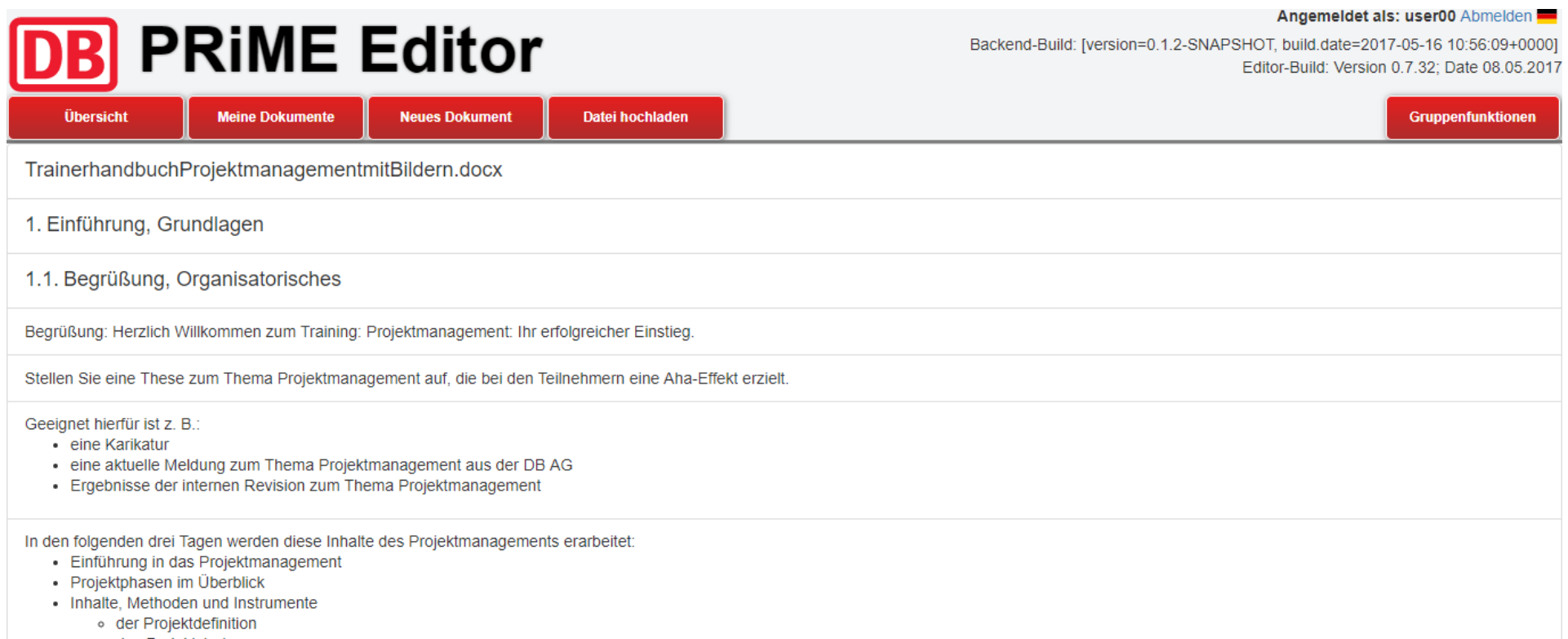
Name ^	Erstellt ^	Erstellt von ^	Zuletzt publiziert ^	Zuletzt publiziert durch ^	Zuletzt geändert ^	Geändert von ^	Status ^	Funktionen
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Laden Sie eines der vorliegenden Testdokumente hoch. Was erwarten Sie passiert nach dem Hochladen?



The screenshot shows the PRiME Editor web interface. At the top left is the DB logo and the text "PRiME Editor". On the top right, it says "Angemeldet als: user00 Abmelden" with a German flag icon. Below this, there are two lines of build information: "Backend-Build: [version=0.1.2-SNAPSHOT, build.date=2017-05-16 10:56:09+0000]" and "Editor-Build: Version 0.7.32; Date 08.05.2017". A navigation bar contains four red buttons: "Übersicht", "Meine Dokumente", "Neues Dokument", and "Datei hochladen". The main content area displays the text "Wählen Sie eine Datei aus:" followed by a "Datei auswählen" button and the filename "Tg0672 Ku...tion.docx". Below the filename, it shows "Dateiname: Tg0672 Kurzinformation.docx" and "Dateigröße: 2.01 MB". At the bottom of this section is a green "Hochladen" button.

Sie können nun einzelne Textelemente verknüpfen und wieder teilen. Am Ende steht das Publizieren des Dokuments.



The screenshot shows the PRiME Editor interface. At the top left is the DB logo and the text 'PRiME Editor'. On the top right, it says 'Angemeldet als: user00 Abmelden' with a German flag icon. Below this, there are two lines of build information: 'Backend-Build: [version=0.1.2-SNAPSHOT, build.date=2017-05-16 10:56:09+0000]' and 'Editor-Build: Version 0.7.32; Date 08.05.2017'. A navigation bar contains four red buttons: 'Übersicht', 'Meine Dokumente', 'Neues Dokument', and 'Datei hochladen'. A 'Gruppenfunktionen' button is located on the right side of the navigation bar. The main content area displays a document titled 'TrainerhandbuchProjektmanagementmitBildern.docx'. The document content is structured as follows:

- 1. Einführung, Grundlagen
 - 1.1. Begrüßung, Organisatorisches

Begrüßung: Herzlich Willkommen zum Training: Projektmanagement: Ihr erfolgreicher Einstieg.

Stellen Sie eine These zum Thema Projektmanagement auf, die bei den Teilnehmern eine Aha-Effekt erzielt.

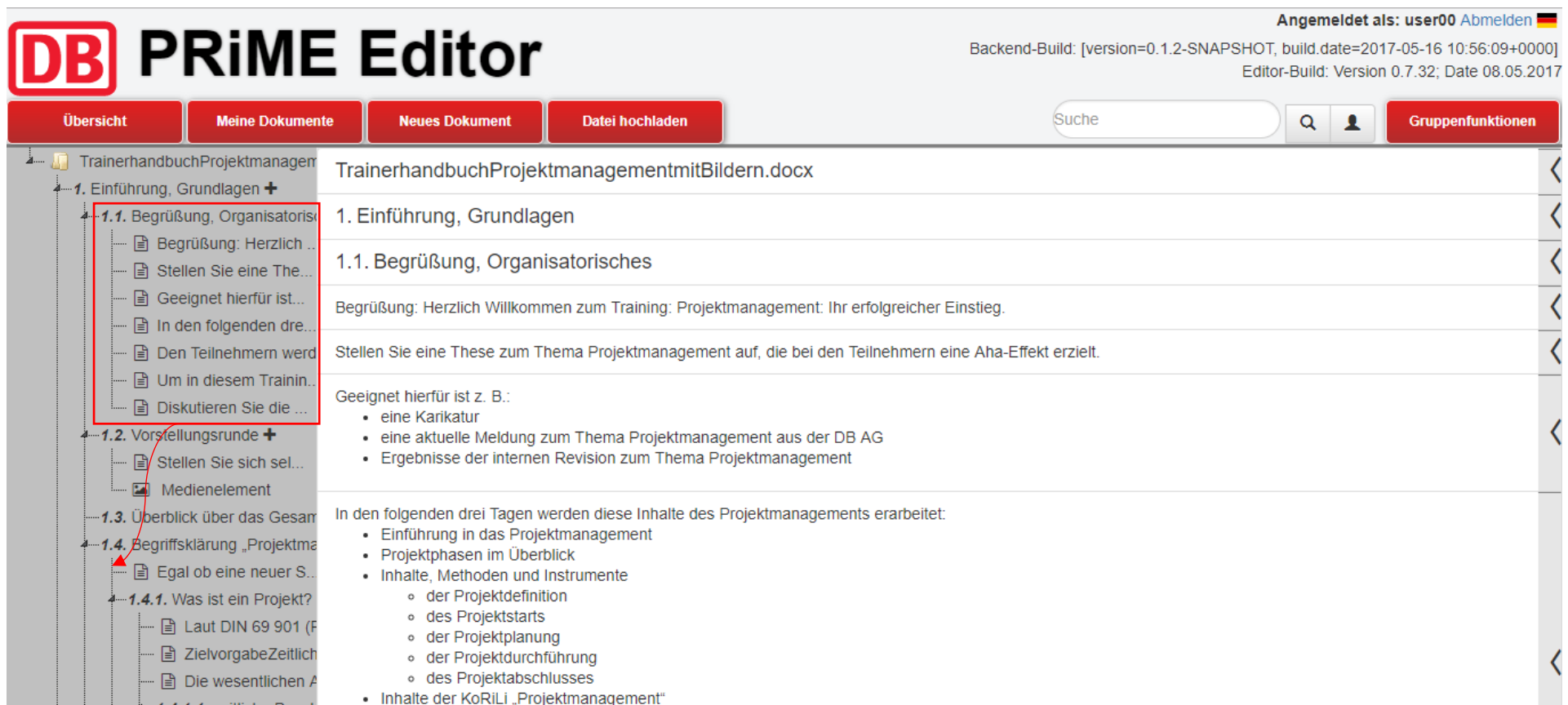
Geeignet hierfür ist z. B.:

- eine Karikatur
- eine aktuelle Meldung zum Thema Projektmanagement aus der DB AG
- Ergebnisse der internen Revision zum Thema Projektmanagement


In den folgenden drei Tagen werden diese Inhalte des Projektmanagements erarbeitet:

- Einführung in das Projektmanagement
- Projektphasen im Überblick
- Inhalte, Methoden und Instrumente
 - der Projektdefinition
 - des Projektziels

Auf der folgenden Ansicht haben Sie viele Gestaltungsmöglichkeiten. Beispielsweise können Sie Textblöcke innerhalb eines Dokuments verschieben.





The screenshot shows the PRiME Editor interface. At the top, there is a navigation bar with buttons for 'Übersicht', 'Meine Dokumente', 'Neues Dokument', and 'Datei hochladen'. A search bar and 'Gruppenfunktionen' button are also present. The main area displays a document titled 'TrainerhandbuchProjektmanagementmitBildern.docx'. The document structure is shown on the left, with a red box highlighting the '1.1. Begrüßung, Organisatorisches' section. The main content area shows the text of this section, including a greeting and a list of topics to be discussed.

Angemeldet als: user00 Abmelden 

Backend-Build: [version=0.1.2-SNAPSHOT, build.date=2017-05-16 10:56:09+0000]
Editor-Build: Version 0.7.32; Date 08.05.2017

Übersicht Meine Dokumente Neues Dokument Datei hochladen

Suche   Gruppenfunktionen

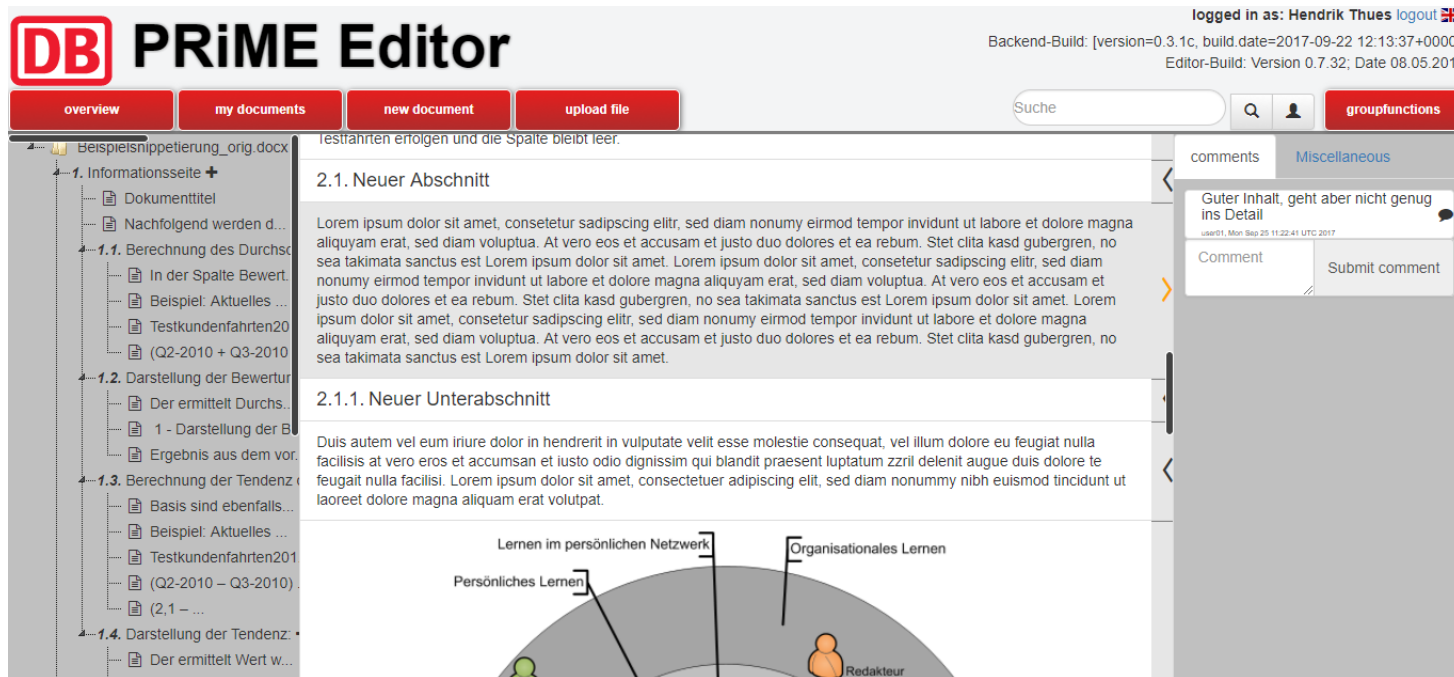
TrainerhandbuchProjektmanagement
1. Einführung, Grundlagen +
1.1. Begrüßung, Organisatorisches
Begrüßung: Herzlich Willkommen zum Training: Projektmanagement: Ihr erfolgreicher Einstieg.
Stellen Sie eine These zum Thema Projektmanagement auf, die bei den Teilnehmern eine Aha-Effekt erzielt.
Geeignet hierfür ist z. B.:

- eine Karikatur
- eine aktuelle Meldung zum Thema Projektmanagement aus der DB AG
- Ergebnisse der internen Revision zum Thema Projektmanagement

In den folgenden drei Tagen werden diese Inhalte des Projektmanagements erarbeitet:

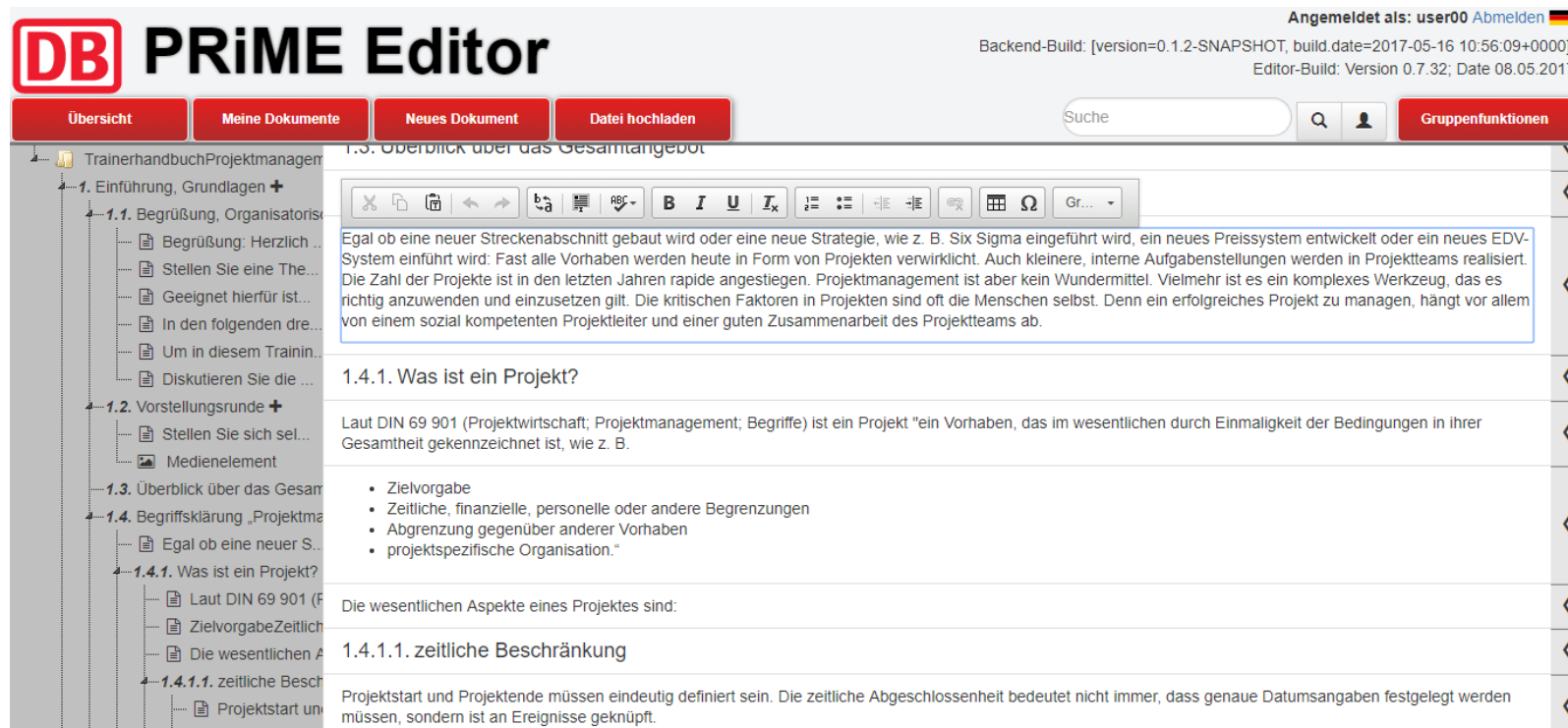
- Einführung in das Projektmanagement
- Projektphasen im Überblick
- Inhalte, Methoden und Instrumente
 - der Projektdefinition
 - des Projektstarts
 - der Projektplanung
 - der Projektdurchführung
 - des Projektabschlusses
- Inhalte der KoRiLi „Projektmanagement“

Natürlich kann es immer wieder vorkommen, dass Inhalte verbessert werden können. Hier können Kommentare der Anwender helfen. Diese Inhalte können auch in das Dokument gezogen werden.



The screenshot displays the PRiME Editor interface. At the top left is the DB logo and the title "PRiME Editor". The user is logged in as "Hendrik Thues". The interface includes a navigation menu on the left with a tree view of document sections. The main editing area contains text with placeholder "Lorem ipsum" and a diagram at the bottom showing "Lernen im persönlichen Netzwerk" and "Organisationales Lernen". A right-hand sidebar shows a "comments" panel with a comment: "Guter Inhalt, geht aber nicht genug ins Detail".

Verändern Sie den Inhalt eines Abschnittes geringfügig und veröffentlichen Sie diese Inhalte. Sie können auch neue Inhalte hinzufügen.



The screenshot shows the PRiME Editor interface. At the top, there is a header with the DB logo and the text "PRiME Editor". To the right of the header, it says "Angemeldet als: user00 Abmelden" and "Backend-Build: [version=0.1.2-SNAPSHOT, build.date=2017-05-16 10:56:09+0000] Editor-Build: Version 0.7.32; Date 08.05.2017". Below the header, there are four red buttons: "Übersicht", "Meine Dokumente", "Neues Dokument", and "Datei hochladen". To the right of these buttons is a search bar labeled "Suche" and a "Gruppenfunktionen" button. The main content area is divided into a sidebar on the left and a main editor on the right. The sidebar shows a tree view of the document structure, including sections like "1. Einführung, Grundlagen", "1.1. Begrüßung, Organisatoris...", "1.2. Vorstellungsrunde", "1.3. Überblick über das Gesam...", and "1.4. Begriffsklärung „Projektma...". The main editor shows a text document with a toolbar at the top containing various editing tools like copy, paste, undo, redo, bold, italic, underline, and link. The text in the editor is: "Egal ob eine neuer Streckenabschnitt gebaut wird oder eine neue Strategie, wie z. B. Six Sigma eingeführt wird, ein neues Preissystem entwickelt oder ein neues EDV-System einführt wird: Fast alle Vorhaben werden heute in Form von Projekten verwirklicht. Auch kleinere, interne Aufgabenstellungen werden in Projektteams realisiert. Die Zahl der Projekte ist in den letzten Jahren rapide angestiegen. Projektmanagement ist aber kein Wundermittel. Vielmehr ist es ein komplexes Werkzeug, das es richtig anzuwenden und einzusetzen gilt. Die kritischen Faktoren in Projekten sind oft die Menschen selbst. Denn ein erfolgreiches Projekt zu managen, hängt vor allem von einem sozial kompetenten Projektleiter und einer guten Zusammenarbeit des Projektteams ab." Below this text, there are several sub-sections: "1.4.1. Was ist ein Projekt?", "Laut DIN 69 901 (Projektwirtschaft; Projektmanagement; Begriffe) ist ein Projekt "ein Vorhaben, das im wesentlichen durch Einmaligkeit der Bedingungen in ihrer Gesamtheit gekennzeichnet ist, wie z. B.", a bulleted list of project characteristics, "Die wesentlichen Aspekte eines Projektes sind:", "1.4.1.1. zeitliche Beschränkung", and "Projektstart und Projektende müssen eindeutig definiert sein. Die zeitliche Abgeschlossenheit bedeutet nicht immer, dass genaue Datumsangaben festgelegt werden müssen, sondern ist an Ereignisse geknüpft."

Tablets sind nicht immer das Mittel der Wahl, es kann auch situationsabhängig von Vorteil sein, Papier in der Hand zu haben. Exportieren Sie hierfür ein Dokument ohne Kommentare in das Word-Format.



PRiME Editor

Angemeldet als: user00 [Abmelden](#) 
 Backend-Build: [version=0.1.2-SNAPSHOT, build.date=2017-05-16 10:56:09+0000]
 Editor-Build: Version 0.7.32; Date 08.05.2017

Übersicht
Meine Dokumente
Neues Dokument
Datei hochladen

Name ^	Erstellt ^	Erstellt von ^	Zuletzt publiziert ^	Zuletzt publiziert durch ^	Zuletzt geändert ^	Geändert von ^	Status ^	Funktionen
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Tg0672 Kurzinformati...	17.07.2017 16:35:05	user00			17.07.2017 16:35:11	user00	Initialdokument	 
TrainerhandbuchProje...	17.07.2017 16:35:37	user00	17.07.2017 16:36:30	user00	25.09.2017 13:03:42	user00	In Bearbeitung	

Wenn Sie noch Fragen haben...



Gerd Schumacher

Seniorberater in der
Facheinheit Consulting & Business Skills
gerd.schumacher@deutschebahn.com



Hendrik Thüs

Berater in der
Facheinheit Consulting & Business Skills
hendrik.thues@deutschebahn.com