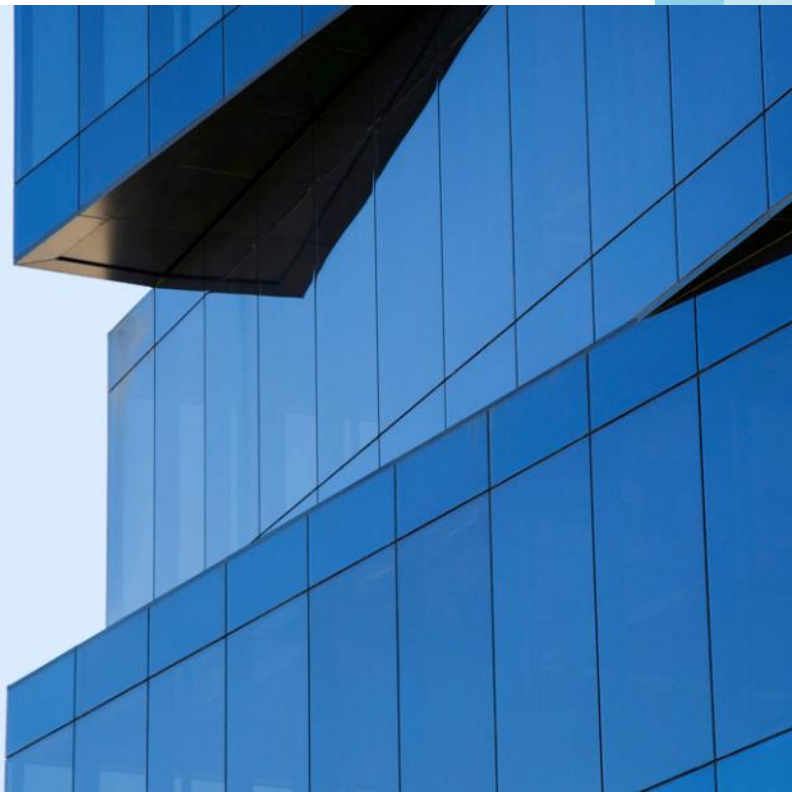
Beuth
publishing DIN

con:text

Stand & Roadmap

Beuth Kundenforum 10.09.2018



con:text

Beuth publishing DIN

Was ist con:text?

Der aktuelle Stand – con:text I

Anzeigen, Verlinken, Auswerten

Annotieren, Filtern, Vergleichen

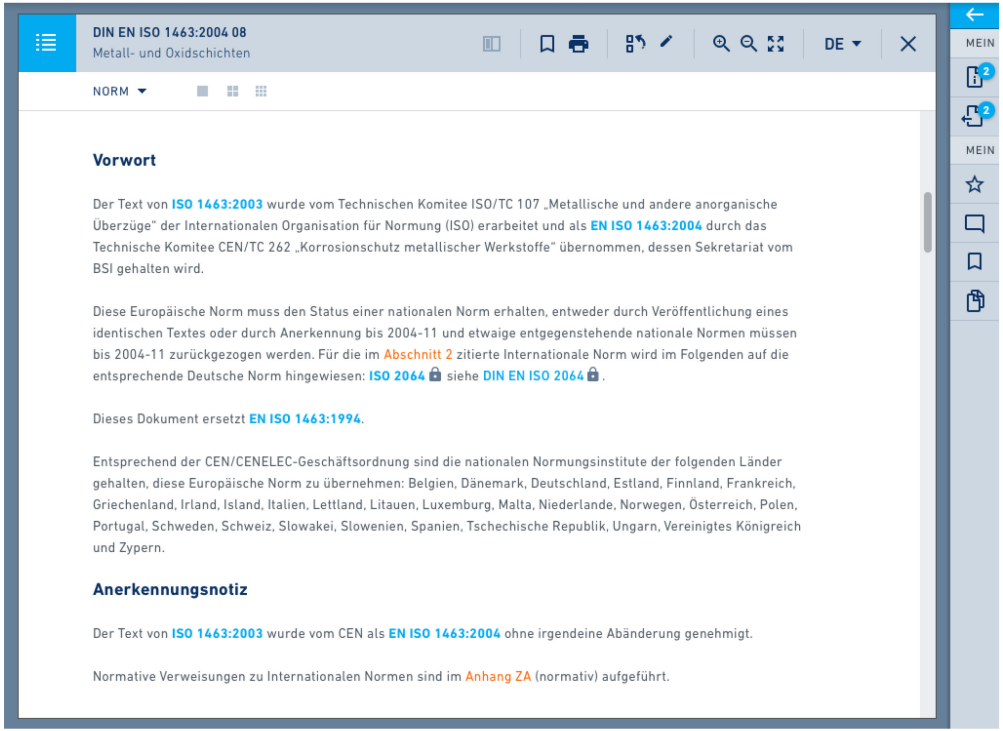
Die Roadmap – con:text II

Editieren und Individualisieren

Anreichern, Extrahieren und Überwachen

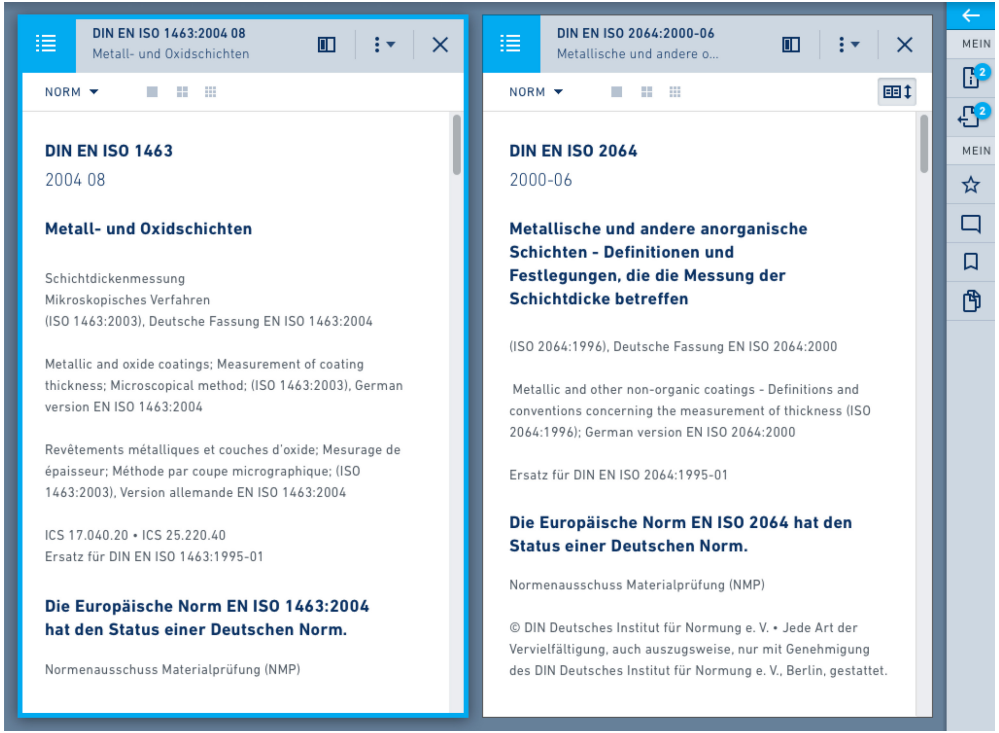
Der aktuelle Stand - Anzeige

- Anzeige von Dokumenten im Browser
- Auszeichnen und Aktivieren von Verlinkungen
- Funktionen für und um die Inhalte



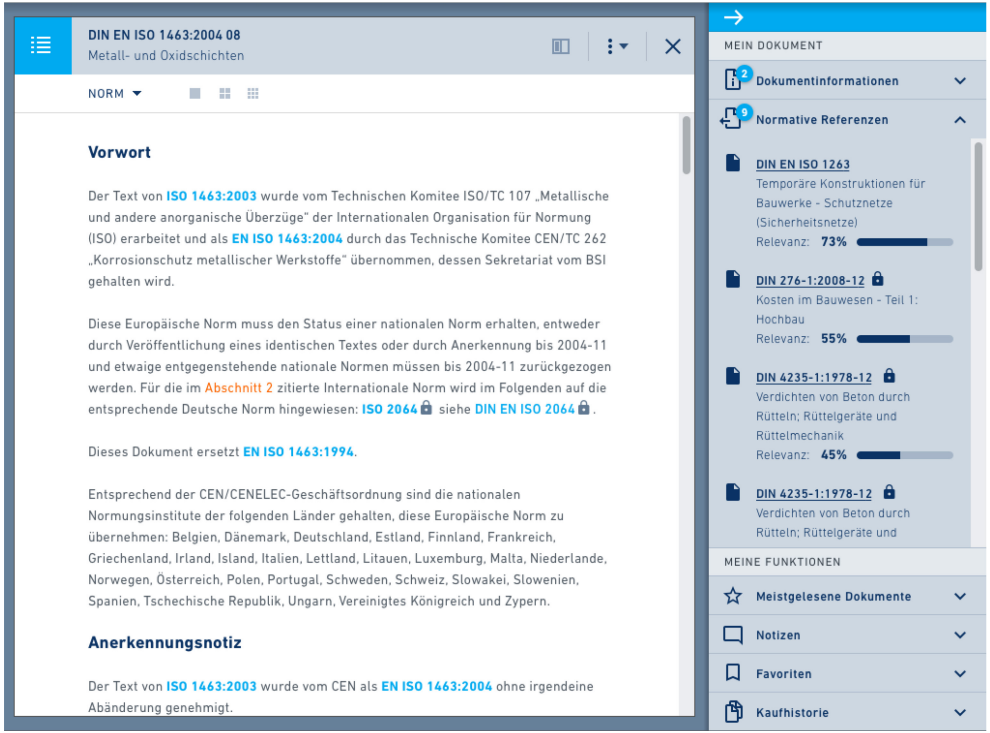
Der aktuelle Stand - Anzeige

- Simultanes Ausspielen zweier Dokumente
- Adaptives Scrollen



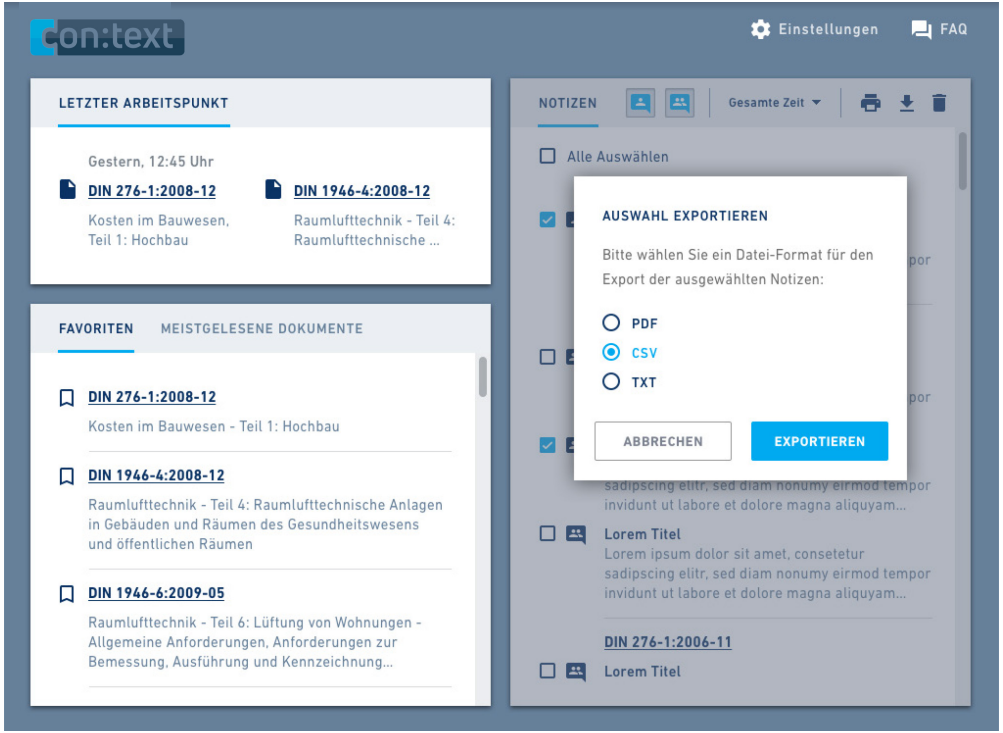
Der aktuelle Stand - Relevanzauswertung

- Ausspielen und Auswerten von verwandten Inhalten (z. B. auf der Grundlage Normativer Verweisungen)
- Aktualisierung der Relevanzen in Abhängigkeit des Nutzungsverhaltens



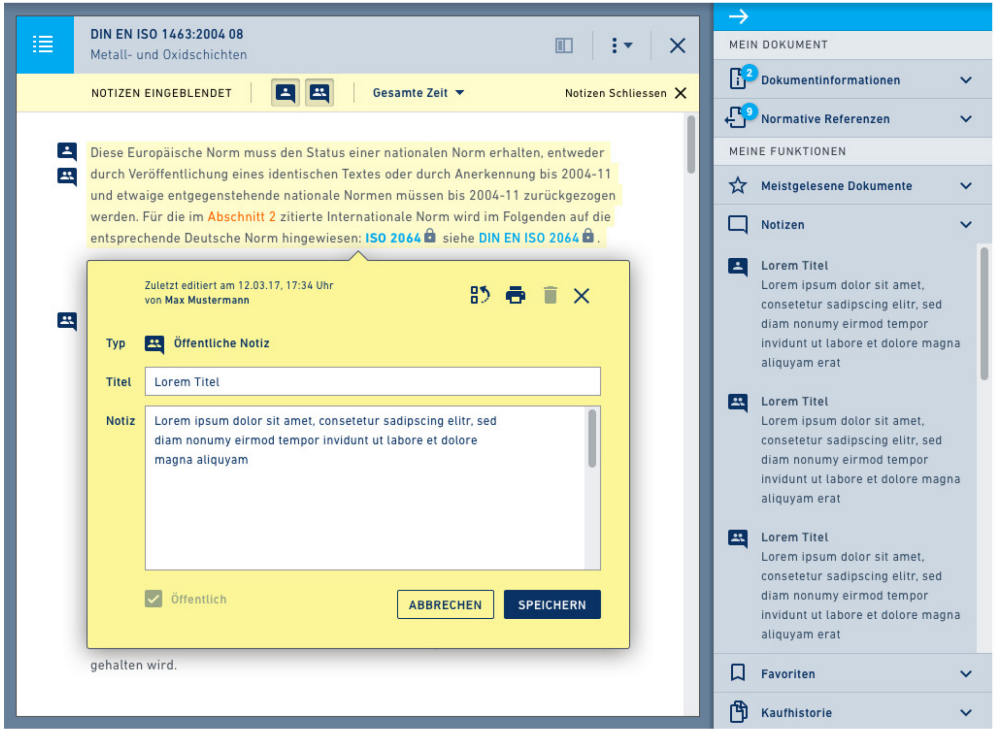
Der aktuelle Stand - Das Dashboard

- Überblick und zentraler Einstieg
- “Letzter Arbeitspunkt”, “Meistgelesene Dokumente” und mehr
- Favoriten und Notizen



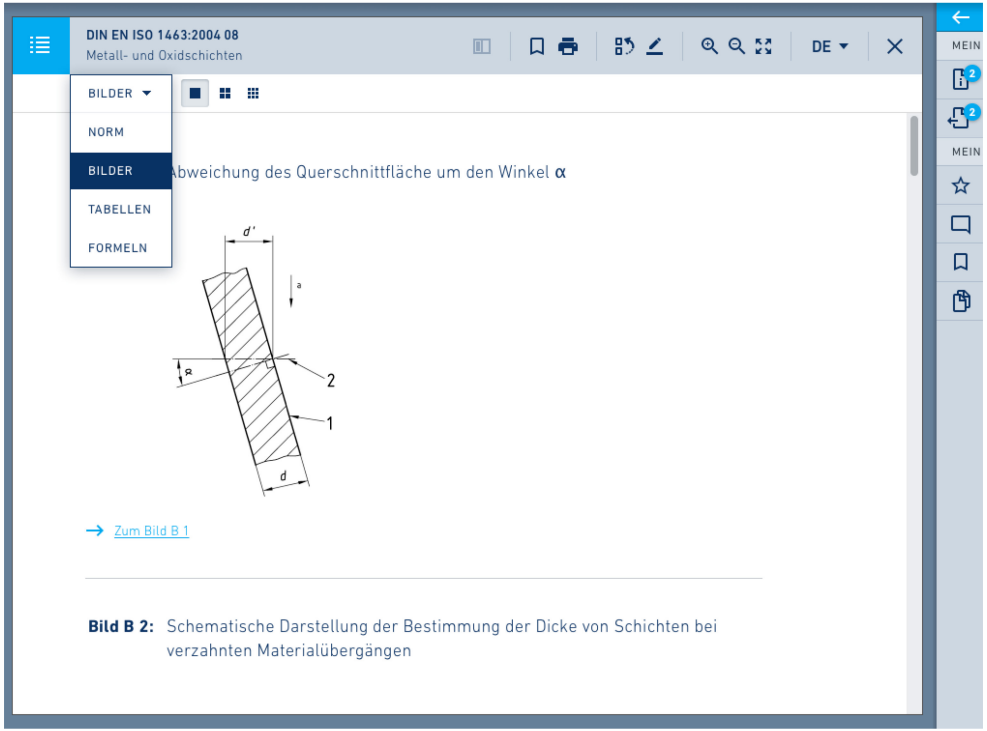
Der aktuelle Stand - Notizen

- Notizen auf granularer Ebene, privat und öffentlich
- Nachverfolgung von Notizversionen



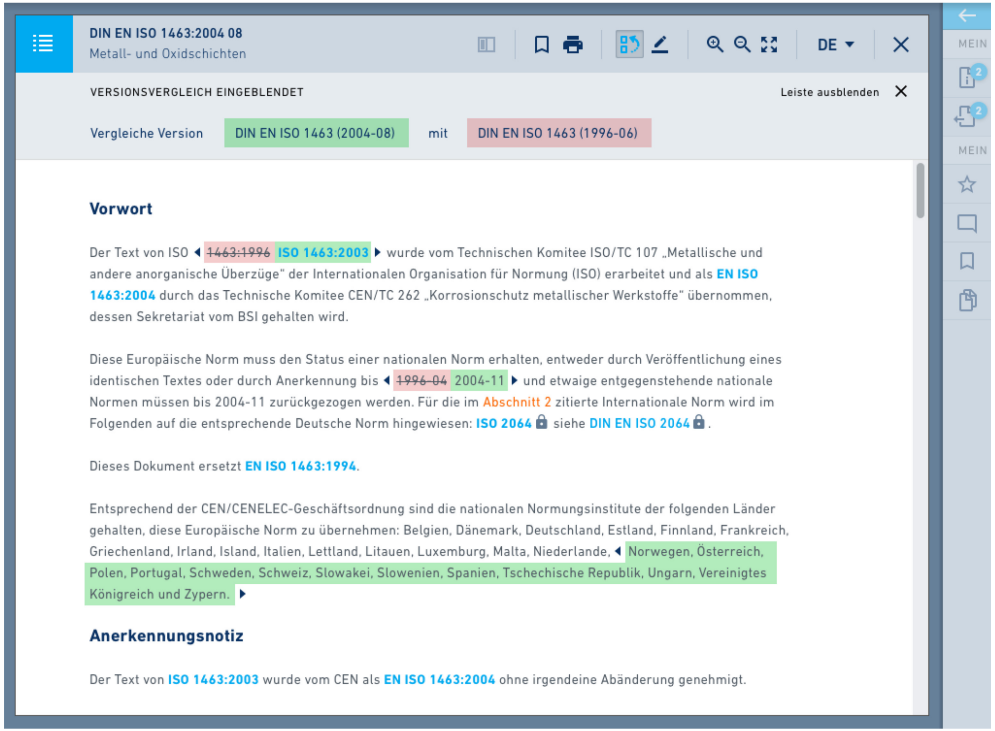
Der aktuelle Stand - Filtern von Inhalten

- Schnellstart in das Dokument
- Alle Tabellen, Formeln oder Abbildungen auf einen Blick



Der aktuelle Stand - Versionsvergleich

- Vergleichen von Vorgänger und Nachfolger
- Sprungmarken zur Navigationserleichterung



con:text

Was ist con:text?

Der aktuelle Stand – con:text I

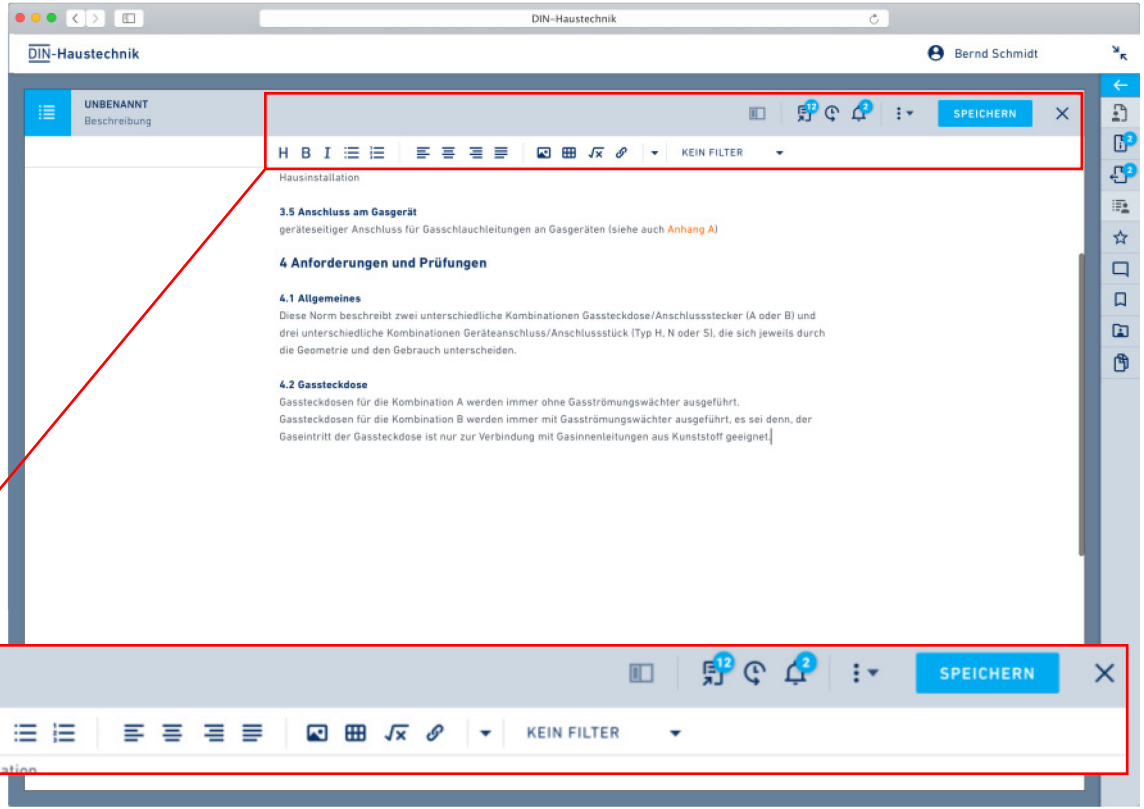
- Anzeigen, Verlinken, Auswerten
- Annotieren, Filtern, Vergleichen
- www.din-haustechnik.de/context/

Die Roadmap – con:text II

- Editieren und Individualisieren
- Anreichern, Extrahieren und Überwachen

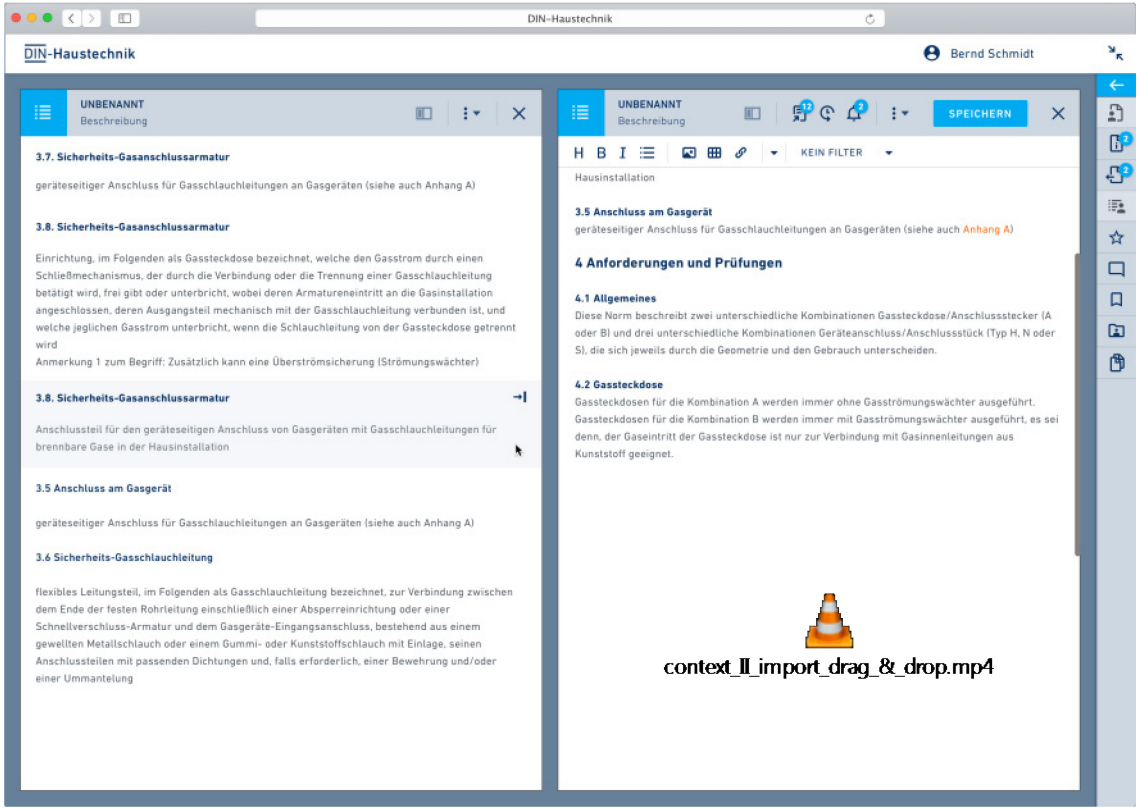
Roadmap 2019 – Online Editing

- Bearbeitung von Dokumenten auf Abschnittsebene
- Inhalt wird auf Grundlage der NISO-STS XML-Regeln strukturiert und exportiert
- Con:text als Anzeige- und Editier-Tool lässt sich nahtlos in die Beuth-Systemwelt, bspw. in Normen-Management-Lösungen, einbinden (siehe letzte Folie)



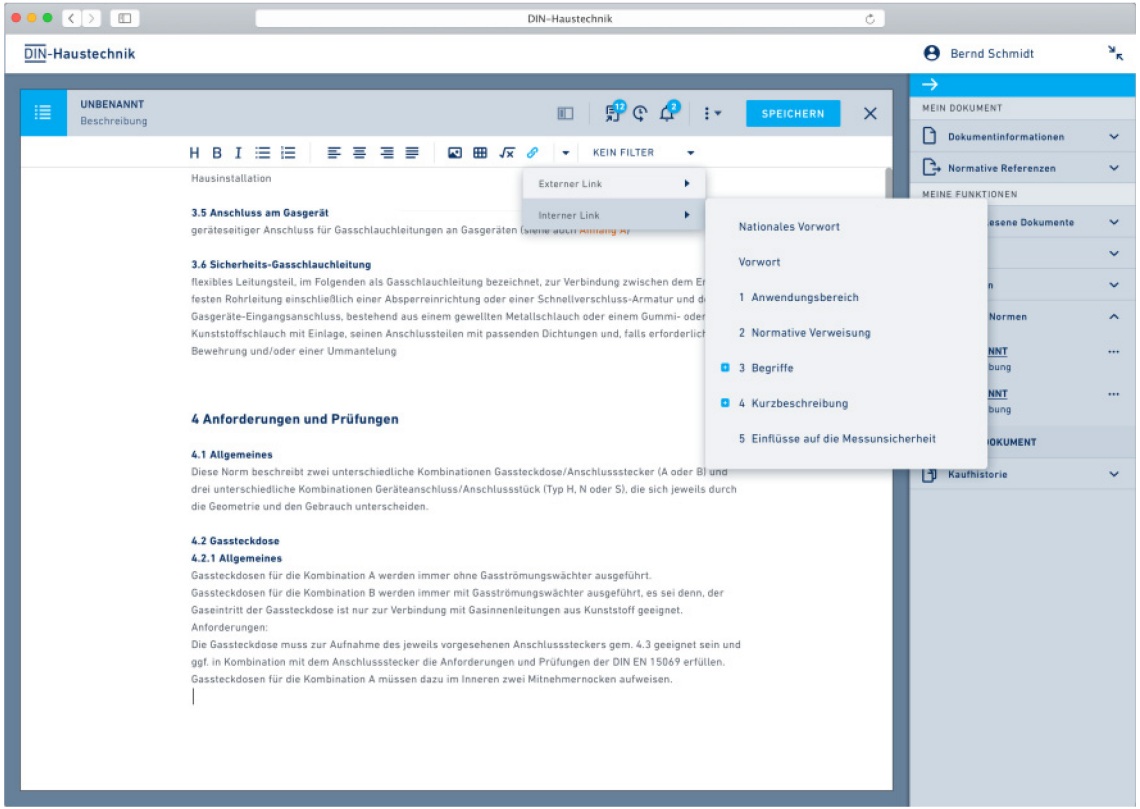
Roadmap 2019 - Online Editing

- Benutzerfreundlichkeit und intuitives Handling ist Voraussetzung für eine hohe Akzeptanz des Online-Editors
- Erfolgsfaktor des XML-strukturierten Editings: Implementieren von komplexen Elementen wie Tabellen und Formeln



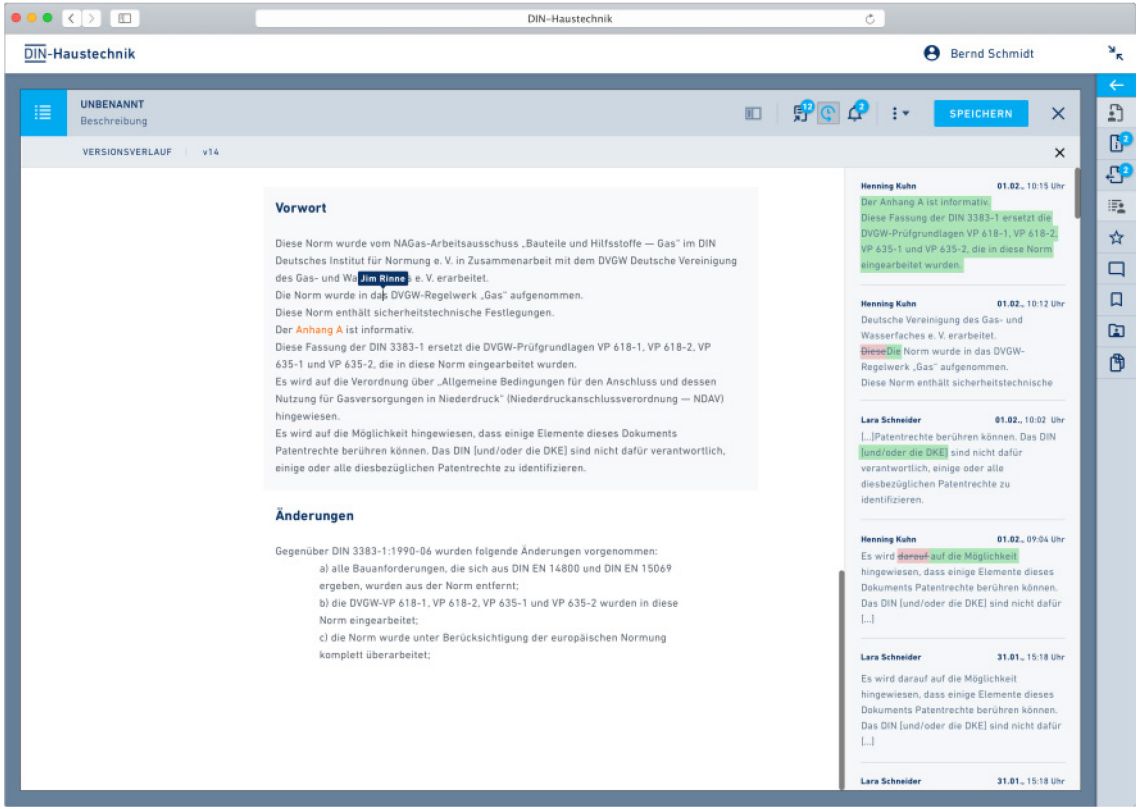
Roadmap 2019 - Online Editing

- Verknüpfungen zwischen vorhandenen Quellen werden erleichtert. Je genauer und vielfältiger die Verlinkungen, desto wertvoller die Information
- Weitere (z.B. kundeneigene) Quellen können transparent eingebunden und verwaltet werden



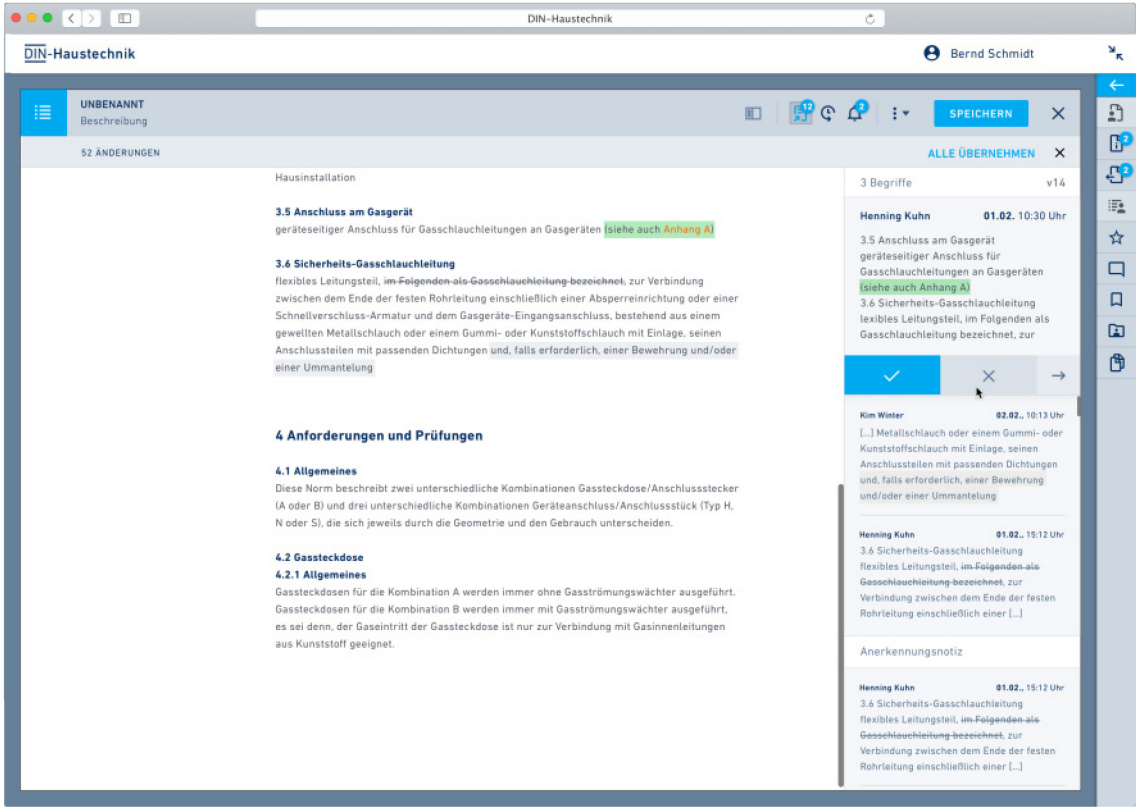
Roadmap 2019 - Kollaborative Funktionen

- Dokumentation / *Journaling* des Editing-Prozesses in allen Phasen
- Rechten und Rollen werden aus dem umgebenden System übernommen



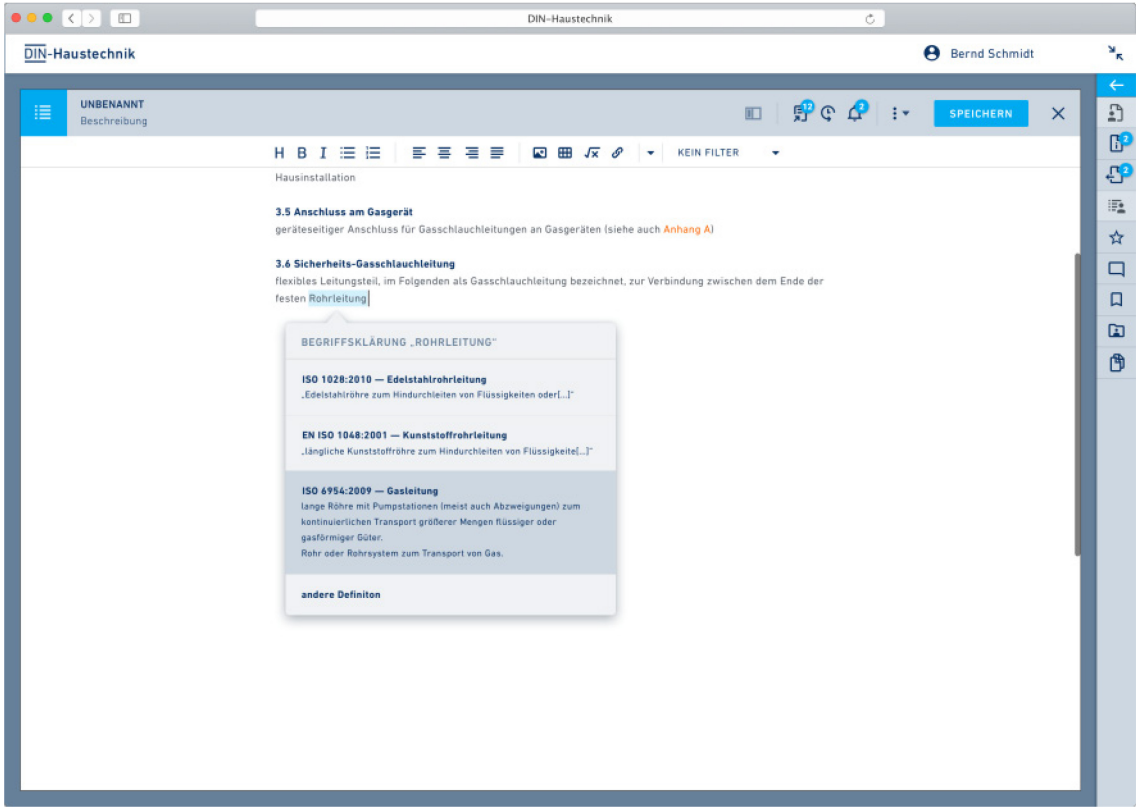
Roadmap 2019 - Kollaborative Funktionen

- Vergabe von Tickets direkt an den betroffenen Textstellen erleichtern die Kommunikation und vermeiden Drittsysteme
- Freigabeprozesse von gemeinsam editierten Abschnitten und Dokumenten können automatisiert gesteuert werden und übergeben die entsprechenden Dokumentstatus direkt an umgebende Managementsysteme, wie z.B. e-Norm (octa)



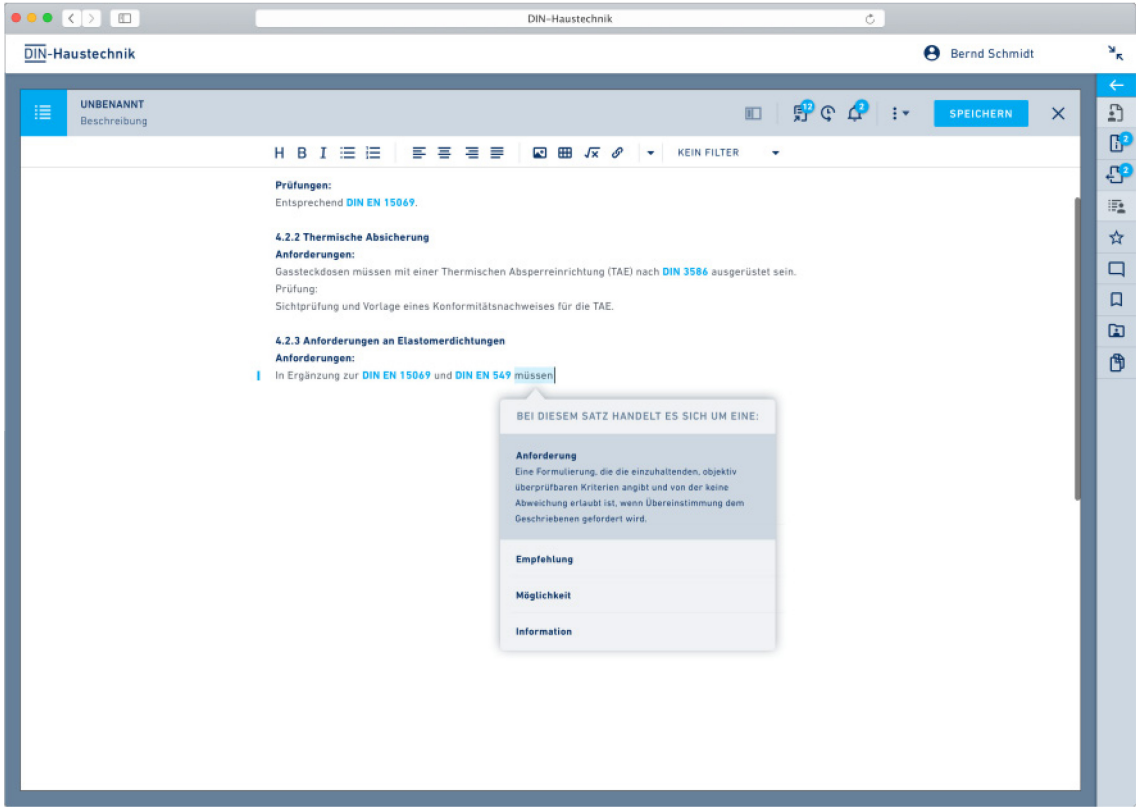
Roadmap 2019 – Datenbankunterstützung

- DIN Term prüft zur Laufzeit die Eingabe von Terminologien und bereitet Definitionsvorschläge
- Zustimmung durch den Nutzer reichert das XML um entsprechenden Definitionstags an
- Je mehr Metadaten über diese oder ähnliche Prozesse je Abschnitt direkt durch den Autor generiert werden, desto wertvoller der finale Content.



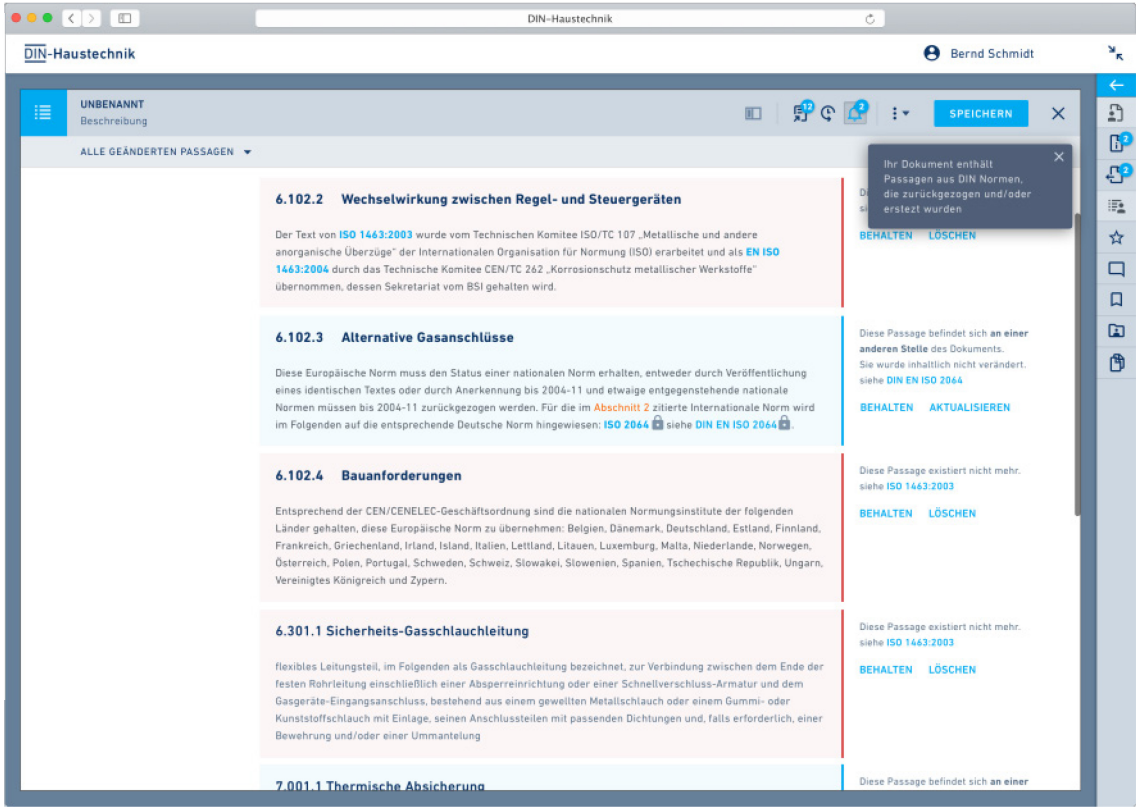
Roadmap 2019 – Datenbankunterstützung

- Identifikation von Anforderungen und Empfehlungen zur Laufzeit
- Über den Einsatz von *machine-learning*-Technologien wäre es denkbar, die Abfragemechanismen deutlich zu verfeinern und zu verdichten.



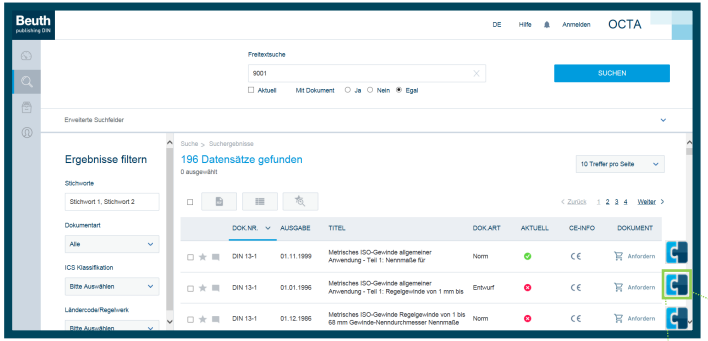
Roadmap 2019 – Benachrichtigungsdienste

- Überwachung granularer Informationen
- Benachrichtigungsdienste erkennen und verfolgen importierte Inhalte (z.B. aus dem RW DIN)
- Exportformate z.B. PDF, Word, XML erhalten eine eindeutige ID, über die (auch nach längerer Verwendung außerhalb von con:text) eine Aktualitätsprüfung sichergestellt wird



Roadmap 2019 – Nahtlose Integration in Management-Lösung e-NORM

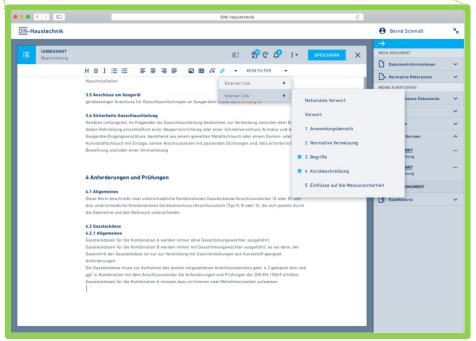
- Einbindung von con:text in die neue e-NORM (Octa) integriert Unternehmensprozesse der Werknormung und Normen-verwaltung
- Über die Workflow-Engine in e-NORM lässt sich ein neues Dokument anlegen
- Die Werksnorm wird in con:text editiert, kommentiert und verabschiedet und für die Verwaltung wieder an e-NORM übergeben



e-NORM

initiate → **draft** → **comment** → **release** → **manage**

con:text



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Sven Bergander
sven.bergander@beuth.de
+49 (0)30 2601-2535