



## Universitäts- und Hansestadt Greifswald

### Ein PDF-Werkzeug, das jeder versteht

### Software-Neuentwicklung für die Stadtverwaltung Greifswald

Seit mehr als 10 Jahren beschäftigt sich die Universitäts- und Hansestadt Greifswald mit dem Thema Digitalisierung. Sie hat sich in diesen Jahren zu einem regionalen Vorreiter im Bereich eAkte/DMS entwickelt. Ein wichtiger Grundbaustein war und ist hierbei die Scan-Server-Lösung Convert2PDF (IPA-Server). Nun wurde durch ein neues PDF-Tool, mit dem Namen PDF-Signatory (IPA-Editor), eine Lücke geschlossen, die zunächst gar nicht erkennbar war.



Universitäts- und Hansestadt  
**Greifswald**



## DER KUNDE

Die Universitäts- und Hansestadt Greifswald ist eine pulsierende kleine Stadt im Nordosten von Mecklenburg Vorpommern. Sie liegt an dem in die Ostsee mündenden Fluss Ryck am Greifswalder Bodden zwischen den Inseln Rügen und Usedom und ist somit auch ein beliebter Anlaufpunkt für Touristen. Entscheidend für die außergewöhnliche Entwicklung der Stadt ist die Gründung der Universität im Jahre 1456. Sie ist die viertälteste, durchgängig bestehende Universität auf dem Gebiet der Bundesrepublik Deutschland und zugleich die zweitälteste im Ostseeraum. Durch die wechselvolle Geschichte Vorpommerns war Sie sogar zeitweilig auch die älteste Hochschule Schwedens und Preußens. Heute ist Greifswald ein national und international beachteter Wissenschafts-, Technologie- und Forschungsstandort. Mit mehr als 58.000 Einwohnern und über 10.000 Studenten setzt sich die positive Entwicklung Greifswalds weiter fort. Das bedeutet natürlich auch, vielfältige Herausforderungen in der Verwaltung dieser Stadt zu meistern.

## DIE HERAUSFORDERUNG

„Die Digitalisierung wird dann am ehesten als Teil unserer Arbeitswelt akzeptiert, wenn die Abläufe einfach, die damit verbundenen Umstellungen gering und die Ergebnisse transparent sind. In diesem Sinne haben wir nach



einer Lösung gesucht, mit welcher Eingangsvermerke, Verfügungen und Anmerkungen wie zuvor in der „analogen Welt“ direkt auf das Dokument aufgebracht und mit diesem dauerhaft verbunden werden können.“

♦Dr. Ing. Michael Meisel  
SB Anwendungsbetreuung DMS  
Universitäts- und Hansestadt  
Greifswald

## DIE LÖSUNG

Die Universitäts- und Hansestadt Greifswald wird seit mehr als 10 Jahren von dem vor Ort ansässigen Xerox-Vertragspartner Behrndt & Herud betreut. In enger Zusammenarbeit mit der IT-SCom wurde hier im Jahr 2009 bereits eine Scanlösung eingeführt und diese 2016 von der IT-SCom-eigenen Software IPA-Server aus der IPA-Suite abgelöst.

Belege werden bei der Stadtverwaltung demnach schon lange digital verarbeitet und volltext-durchsuchbar abgelegt.

Im Jahre 2019 tritt der Kunde an seinen Vertragspartner Behrndt & Herud mit dem Wunsch nach einem PDF-Viewer heran, bei dem Eingangsvermerke und Anmerkungen auf das Dokument aufgebracht und dauerhaft mit diesem verbunden werden können.

Schnell wird klar, die IT-SCom mit ins Boot zu nehmen. In einem kundenspezifischen Workshop werden alle Anforderungen protokolliert und IT-SCom entwickelt einen ersten Prototypen.



## IM ÜBERBLICK

### AUSGANGSSITUATION

- Anforderung nach einer Lösung, bei der Anmerkungen auf ein Dokument aufgebracht und dauerhaft mit diesem verbunden werden.

### LÖSUNG

- Kundenspezifische Softwareentwicklung nach Anforderungsformulierung und erfolgreichem Workshop

### ERGEBNIS

- IPA-Editor als innovatives Werkzeug für die tägliche Arbeit mit Dokumenten

### DIE UMSETZUNG

„Die Firma IT-SCom hat unsere Vision eines PDF-Viewers mit der hierfür erforderlichen Zusatzfunktionalität in dankenswerter Weise sofort aufgegriffen. Im Rahmen eines durch intensive und unkomplizierte Zusammenarbeit geprägten gemeinsamen Projektes wurde so der IPA-Editor bis zur Produktionsreife entwickelt.

◆ Dr. Ing. Michael Meisel  
SB Anwendungsbetreuung DMS  
Universitäts- und Hansestadt  
Greifswald

### DAS ERGEBNIS

Der IPA-Editor ist ein innovatives Werkzeug für die tägliche Arbeit mit Dokumenten. Neben den Basisfunktionen der PDF-Bearbeitung — Seiten hinzufügen, Seiten drehen, Seiten löschen, Kommentare, digitale Unterschrift &

Sichtvermerke — können Sie mit dem IPA-Editor auch eine Vielzahl von Dokumenten per Mausklick in ein PDF bzw. durch die eingebaute Texterkennung (OCR) auch in ein volltextdurchsuchbares PDF verwandeln.

Zudem wurden die folgenden wichtigen Punkte für die Stadtverwaltung Greifswald entwickelt und integriert:

„Der PDF-Viewer

- protokolliert mit der zeit- und personenbezogenen Aufbringung von Posteingangs-, Verfügungs- und Bearbeitungsvermerken alle Bearbeitungsschritte direkt auf dem betreffenden Dokument
- unterstützt damit im Zusammenspiel mit der Versionspflege die transparente Vorgangsbearbeitung in Dokumentenmanagementsystemen und

- ermöglicht damit die Übermittlung und Archivierung kompletter Akten mit allen Verfügungen im PDF-Format

- macht durch die Ablage aller Vermerke und Verfügungen als Bestandteil der Dokumente alle Bearbeitungsschritte auch in exportierten oder archivierten PDF-Akten nachvollziehbar.“

♦Dr. Ing. Michael Meisel

SB Anwendungsbetreuung DMS  
Universitäts- und Hansestadt  
Greifswald

## ZUKUNFTSAUSSICHTEN

„Diese Anwendung wird zukünftig die Posteingangsbearbeitung auf den betreffenden Arbeitsplätzen prägen. Neben den Sekretariaten und Leitungsebenen der Ämter zählen hierzu auch Bereiche mit speziellen Anforderungen an eine revisions sichere Aktenführung.“

Dr. Ing. Michael Meisel

SB Anwendungsbetreuung DMS  
Universitäts- und Hansestadt  
Greifswald

„Wir sind sehr glücklich, dass wir dieses spannende Projekt umsetzen durften und am Ende der

IPA-Editor als fertige Lösung steht. Ich bin sicher, dass die Nachfrage nach diesen Anforderungen extrem hoch ist und wir noch viele Kunden mit dieser Lösung begeistern können.“

♦Marco Uffelmann

Geschäftsführer  
IT-SCom GmbH

„Alle reden über Digitalisierung. Wir helfen dabei, sie im Büro praktikabel zu machen! Es ist eine tolle Erfahrung, das Entstehen einer so praxisorientierten Software mitbegleiten zu dürfen. Hier hatten die Anwender der Stadtverwaltung bei der Entwicklung das Wort. Entstanden ist ein ganz besonderes PDF-Tool – auch weil es so einfach zu bedienen ist. Es war hier nicht die Aufgabe, andere Lösungen hinsichtlich der Funktionalität zu überbieten sondern ein Tool aus dem Blickwinkel seiner Anwender zu entwickeln. Vielen Dank an Dr.Meisel für die zahlreichen guten Hinweise und das Moderieren des Projektes.“

♦Holger Behrndt

Geschäftsführer  
dokuteam-x.de

Nähere Informationen über unsere Dienstleistungen und Produkte erhalten Sie unter <http://www.it-scom.com>

## Information Process Automation-Suite

IT-SCom eigene Softwarelösung, die aus 5 Microservices besteht

IPA-Server = Convert2PDF

IPA-Client = Digital Process Client

IPA-Search = dateiAGENT

IPA-Editor = PDF-Signatory

IPA-Mobile Scan

### IPA-Editor

Das smarte PDF-Werkzeug für die tägliche Arbeit mit Dokumenten

- ❖ Umwandeln einer Vielzahl von Dokumenten (über 65 Formate) in PDF-Dateien
- ❖ Durch die eingebaute OCR können Dokumente direkt in volltextdurchsuchbare Dokumente umgewandelt werden
- ❖ **PDF bearbeiten**  
Seiten hinzufügen,  
Seiten löschen,  
Seiten drehen,  
Seiten anordnen  
Kommentare  
Sichtvermerke  
Grafische Stempel  
Digitale Unterschrift  
Bereiche schwärzen  
PDF signieren & verschlüsseln
- ❖ Unterschriften, Kommentare etc. werden automatisch mit dem Dokument verschmolzen



IT-SCom GmbH  
Hertinger Str. 45  
59423 Unna Deutschland  
Telefon: +49 (0)2303 936 1030  
Fax: +49 (0)2303 936 1059  
E-Mail: [info@it-scom.com](mailto:info@it-scom.com)  
<http://www.it-scom.com>

© 2020. Alle Rechte vorbehalten.

Alle Marken und Handelsnamen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und werden als solche anerkannt.



Platinum Projektpartner  
Behrndt & Herud GmbH  
Anklamer Straße 98 17489 Greifswald  
Telefon: +49 (0)3834 290 300  
Fax: +49 (0)3834 290 3016  
E-Mail: [info@dokuteam-x.de](mailto:info@dokuteam-x.de)  
<http://www.dokuteam-x.de>

