

T.I.S.P./T.P.S.S.E. Community Meeting 2024

Berlin, 05. – 06.11.2024

Zertifizierungen nach ISO/IEC 27001

OpenSource CMS XWiki Show Case

Implementierung und Aufwände

Sebastian Klipper und Louisa Frick, CycleSEC GmbH, Hamburg

Sebastian Klipper

CycleSEC GmbH
Gründer und Geschäftsführer

Fachbuchautor bei Springer Vieweg,
Beuth und DIN Media

Kursautor an der
Wilhelm Büchner Hochschule

25 Jahre
Informationssicherheit

Louisa Frick

CycleSEC GmbH
Security Consultant

Internal Audit bei CycleSEC

Zertifizierte IT-Sicherheitsbeauftragte (TÜV)

6 Jahre
Informationssicherheit

Teil I: Wissensmanagement mit XWiki im ISMS

Überblick über XWiki

Teil II: Implementierung bei CycleSEC

Entscheidung, Ziele und Umfang unserer Implementierung

Management Review

Internal Audit

Ergebnis unserer Implementierung

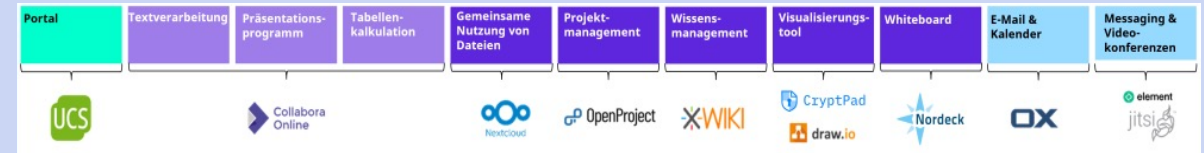
Teil III: Q&A

Sie sind das Audit-Team

Fragen Sie konkret nach, wie etwas gelöst wurde

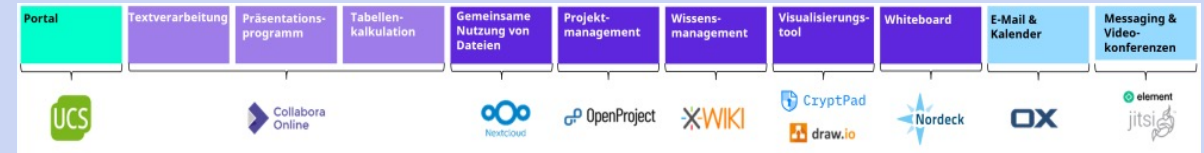
Wir zeigen und erläutern die Lösung

XWiki in der Open CoDE-Plattform



Bildquelle: Open CoDE

XWiki in der Open CoDE-Plattform



Bildquelle: Open CoDE

2nd Generation Wiki XWiki

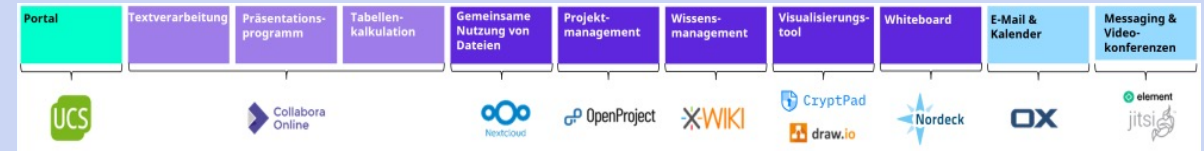
*(als Alternative zu Confluence
im Wissensmanagement)*

Arbeit an einem Content-Pool

Kollaborative Webanwendung

Erweiterungen, Apps und Skripte

XWiki in der Open CoDE-Plattform



Bildquelle: Open CoDE

2nd Generation Wiki XWiki

(als Alternative zu Confluence im Wissensmanagement)

Arbeit an einem Content-Pool

Kollaborative Webanwendung

Erweiterungen, Apps und Skripte

Lizenzierung von XWiki

Open Source Version

Pro Version und Pro Erweiterungen

Entscheidung zur ISMS-Implementierung

(am Beispiel der CycleSEC GmbH)

Vertragliche Kundenanforderung

Unzufriedenheit mit ISMS-Tools in unseren Projekten

Gute erste Erfahrungen mit XWiki

Entscheidung zur ISMS-Implementierung

(am Beispiel der CycleSEC GmbH)

Vertragliche Kundenanforderung

Unzufriedenheit mit ISMS-Tools in unseren Projekten

Gute erste Erfahrungen mit XWiki

Ziele unserer ISMS-Implementierung

Implementierung innerhalb eines Jahres

Verzicht auf gängige Tools

Zertifizierung im Oktober 2024

Entscheidung zur ISMS-Implementierung

(am Beispiel der CycleSEC GmbH)

Vertragliche Kundenanforderung

Unzufriedenheit mit ISMS-Tools in unseren Projekten

Gute erste Erfahrungen mit XWiki

Ziele unserer ISMS-Implementierung

Implementierung innerhalb eines Jahres

Verzicht auf gängige Tools

Zertifizierung im Oktober 2024



> 1.000 Seiten



> 4.600 Links



30 Apps/Tools



62 Risiken*

* inkl. 47 Elementare Gefährdungen des BSI



6 Wochen**

** ohne Entwicklungsaufwand der ISMS-Frameworks

Management Review

ISMS-Team ➤ Top Management
Top Management ➤ ISMS-Team

Management Review

ISMS-Team ➤ Top Management
Top Management ➤ ISMS-Team

Aktuelles Management Review
für das TISP/TPSSE Community Meeting 2024

CycleSEC Top Management ➤ SIE

DEMO

Management Review

ISMS-Team ➡ Top Management
Top Management ➡ ISMS-Team

Aktuelles Management Review für das TISP/TPSSE Community Meeting 2024

CycleSEC Top Management ➡ SIE

Wichtige Gestaltungs- elemente

```
{{display reference="...WebHome" section="HInclude"/}}
```

```
    {{velocity}} #set ($className...)
#set ($propertyName...) #set ($propertyValue...) #set ($query...) #set ($count...) $count
```

```
{{chart type="pie" ..._label_format:{0}: {1} ({2})...}}
```

Internes Audit

Keine Beteiligung an der ISMS-Implementierung

Umfang des ISMS
in einer kleinen Organisation
(am Beispiel der CycleSEC GmbH)

93 (-9) Controls

9 (+20) Policies

17 (+3) Prozesse

Internes Audit

Keine Beteiligung an der ISMS-Implementierung

Umfang des ISMS
in einer kleinen Organisation
(am Beispiel der CycleSEC GmbH)

93 (-9) Controls

9 (+20) Policies

17 (+3) Prozesse

Audit-Framework

Überblick und Steuerung aller internen und externen Audit-Aktivitäten

- Auditprogramm App
- Auditplan-Questionnaire App
- Auditprogramm (Dokumentation von Konformitäten, Abweichungen und Corrective Action)

DEMO

Ergebnis unserer
ISMS-Implementierung

ISMS ist vollständig implementiert

! Zertifizierung ist keine vertragliche Anforderung mehr !

Business Opportunity: CycleSEC ISMS-Frameworks

Ergebnis unserer ISMS-Implementierung

ISMS ist vollständig implementiert

! Zertifizierung ist keine vertragliche Anforderung mehr !

Business Opportunity: CycleSEC ISMS-Frameworks



> 6.500 Seiten*

* inkl. der ISMS-Frameworks



> 8.700 Links*



> 40 Apps/Tools*



12 Monate*



ca. 25.000 EUR**

** ohne Entwicklungsaufwand der ISMS-Frameworks

Ergebnis unserer ISMS-Implementierung

ISMS ist vollständig implementiert

! Zertifizierung ist keine vertragliche Anforderung mehr !

Business Opportunity: CycleSEC ISMS-Frameworks



> 6.500 Seiten*

* inkl. der ISMS-Frameworks



> 8.700 Links*



> 40 Apps/Tools*



12 Monate*



ca. 25.000 EUR**

** ohne Entwicklungsaufwand der ISMS-Frameworks

Weitere Ziele unserer ISMS-Implementierung

ISMS nach ISO/IEC 27001 (inkl. VS-Unterauftragnehmer)

Umsetzung des BSI IT-Grundschutzes in Planung

Zertifizierung auf Kundenanforderung jederzeit möglich

Teil III: Q&A

Sie sind das Audit-Team

Fragen Sie konkret nach, wie etwas gelöst wurde

Wir zeigen und erläutern die Lösung ggf. in unserer Testumgebung

ggf. DEMO