

Merkblatt: Neues Zertifikat für Prüfberichte ab 27.12.2023

Ab dem 27.12.2023 wird für die Digitale Signatur der Prüfberichte ein neues Zertifikat eingesetzt.

Da dieses neue Zertifikat in Ihrem Adobe Reader noch nicht bekannt ist, wird beim Öffnen des Prüfberichts mit dem Adobe Reader eine Warnmeldung angezeigt:

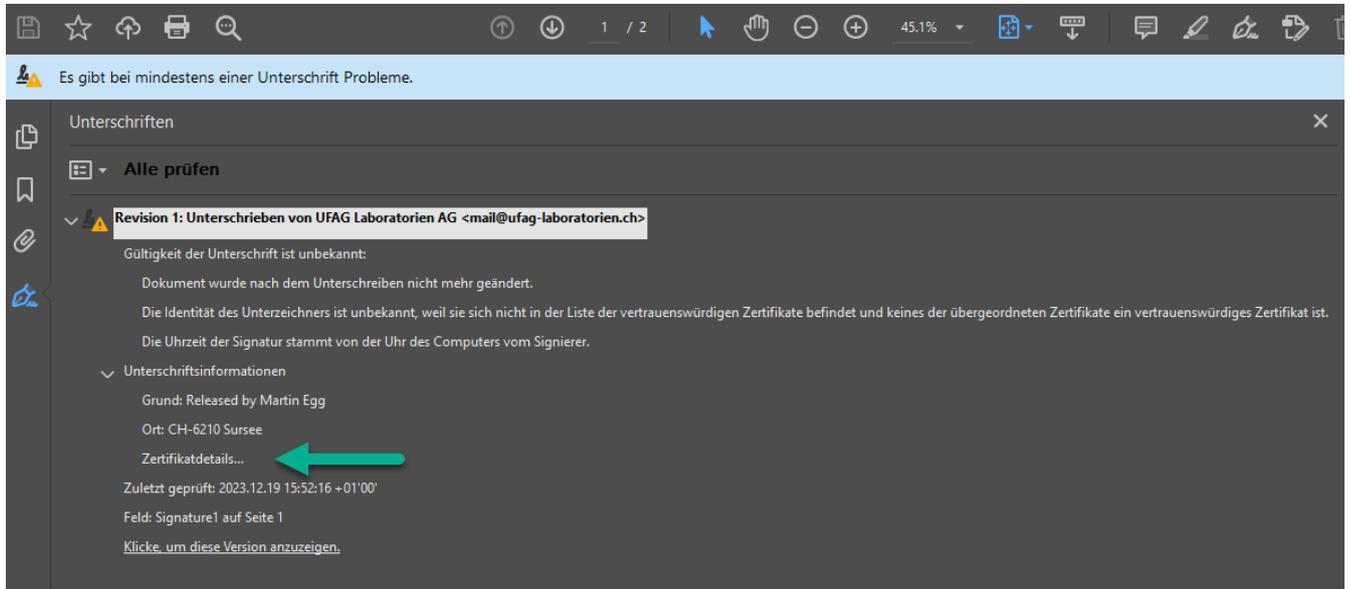


Das liegt daran, dass der Adobe Reader das neue Zertifikat noch nicht als vertrauenswürdig einstuft.

Damit das Zertifikat im Adobe Reader von nun an als gültig akzeptiert wird, muss es ihm einmal als vertrauenswürdig bekannt gemacht werden.

Am einfachsten ist es, wenn Sie dazu wie folgt vorgehen:

- 1) Auf "Unterschriftsfenster" klicken.
- 2) Mit dem ">"-Symbol die Eigenschaften von Überprüfung 1 aufklappen.
- 3) Mit dem ">"-Symbol die Unterschriftsinformationen aufklappen.



Nun "Zertifikatdetails..." anklicken.



Zertifikatanzeige [X]

In diesem Dialogfeld kannst du die Details zu einem Zertifikat und dessen gesamte Ausstellungskette anzeigen. Die Details entsprechen dem ausgewählten Eintrag.

Alle gefundenen Zertifizierungspfade anzeigen

UFAG Laboratorien AG	Zusammenfassung	Details	Sperrung	Vertrauenswürdigkeit	Richtlinien	Rechtlicher Hinweis
----------------------	-----------------	---------	----------	----------------------	-------------	---------------------

 UFAG Laboratorien AG
www.ufag-laboratorien.ch
Aussteller: UFAG Laboratorien AG
www.ufag-laboratorien.ch
Gültig ab: 2023/12/01 01:00:00 +01'00'
Gültig bis: 2025/01/04 00:59:59 +01'00'
Verwendung: Digitale Signatur

i Dies ist ein selbst signiertes Zertifikat. Der gewählte Zertifikatspfad ist gültig.
Pfadvalidierungsüberprüfungen wurden zum Zeitpunkt der Signaturerstellung durchgeführt:
2023/12/19 16:04:45 +01'00'

Darauf achten, dass links "UFAG Laboratorien AG" ausgewählt ist.
Dann rechts zur Registerseite "Details" wechseln.

Zertifikatanzeige

In diesem Dialogfeld kannst du die Details zu einem Zertifikat und dessen gesamte Ausstellungskette anzeigen. Die Details entsprechen dem ausgewählten Eintrag.

Alle gefundenen Zertifizierungspfade anzeigen

UFAG Laboratorien AG

Zusammenfassung Details Sperrung Vertrauenswürdigkeit Richtlinien Rechtlicher Hinweis

Zertifikatdaten:

Name	Wert
Gültigkeit endet am	2025/01/04 00:59:59 +01'00'
Schlüsselverwendung	Digitale Signatur
Öffentlicher Schlüssel	RSA (4096 Bit)
SHA1-Digest von öffentliche...	< siehe Details >
X.509-Daten	30 82 05 E2 30 82 03 CA A0 03 02 01 02 02 04 65 2E 31 D4 30 0D...
SHA1-Digest	AB B6 85 89 61 AA 3E B5 21 66 04 3A 06 C2 DB 42 47 58 F3 F9
MD5-Digest	6F A3 D8 9A 2A C8 67 67 A8 A4 B3 41 18 90 34 94

6F A3 D8 9A 2A C8 67 67 A8 A4 B3 41 18 90 34 94

i Dies ist ein selbst signiertes Zertifikat. Der gewählte Zertifikatspfad ist gültig.
Pfadvalidierungsüberprüfungen wurden zum Zeitpunkt der Signaturerstellung durchgeführt:
2023/12/19 16:04:45 +01'00'

OK

Jetzt (wichtig!) prüfen, ob der MD5-Digest mit dem hier gezeigten Wert übereinstimmt:

6F A3 D8 9A 2A C8 67 67 A8 A4 B3 41 18 90 34 94

Weitere Kenndaten des neuen Zertifikats sind:

Antragsteller: cn=UFAG Laboratorien AG, o=UFAG Laboratorien AG, l=Sursee, c=CH

Aussteller: cn=UFAG Laboratorien AG, o=UFAG Laboratorien AG, l=Sursee, c=CH

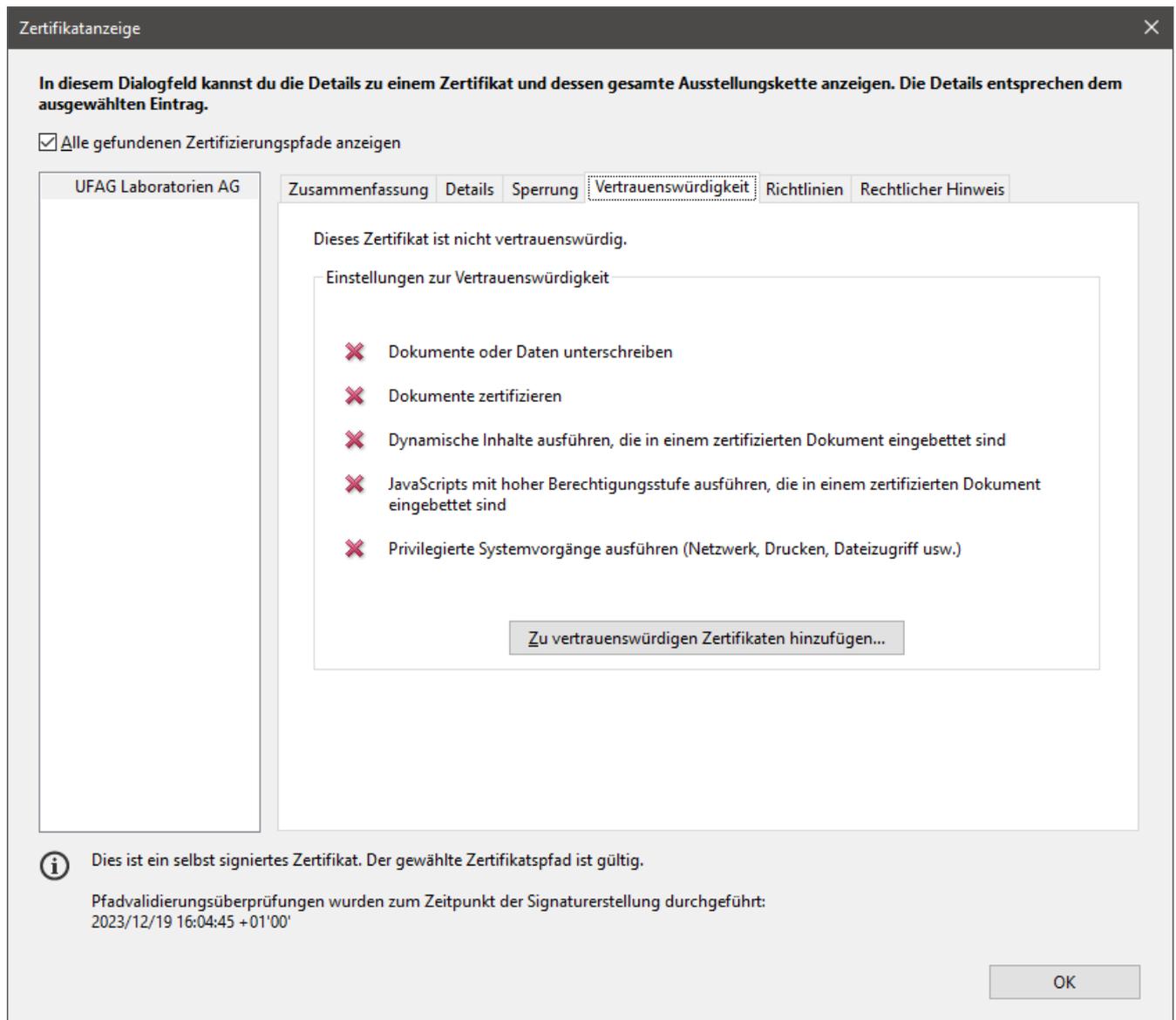
Gültigkeit beginnt am: 2023/12/01 01:00:00 +01'00'

Gültigkeit endet am: 2025/01/04 00:59:59 +01'00'

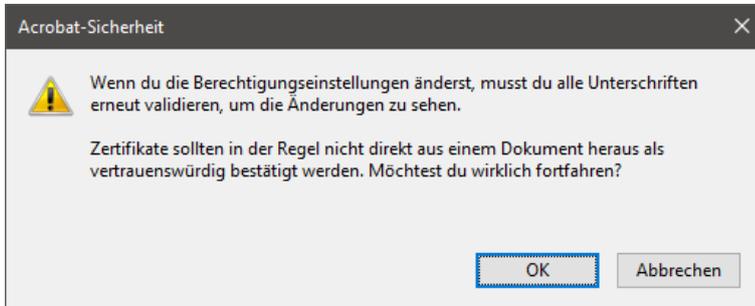


Nach Kontrolle der Übereinstimmung zumindest des MD5-Digest mit den hier genannten Werten wie folgt vorgehen:

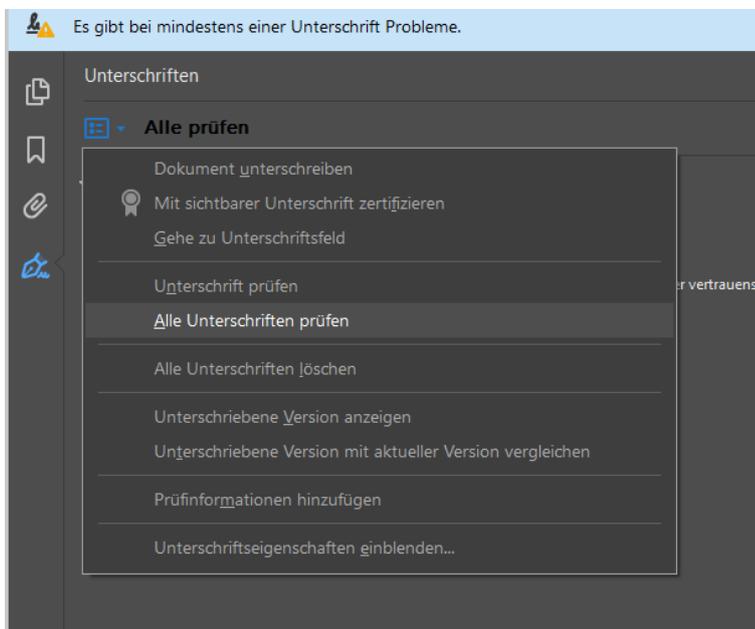
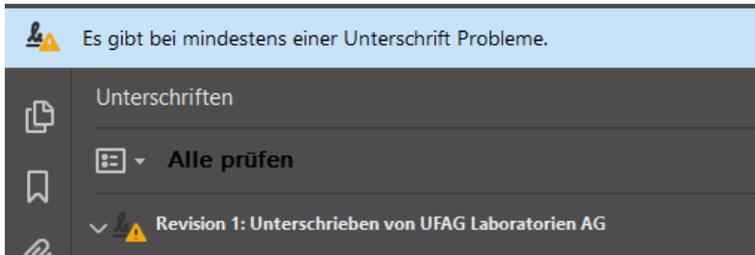
Zur Registerseite "Vertrauenswürdigkeit" wechseln.



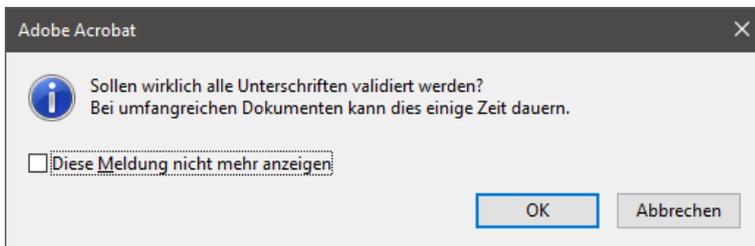
Auf "Zu vertrauenswürdigen Identitäten hinzufügen..." klicken und beim nachfolgenden Warnhinweis "ok" klicken (da wir ja zuvor den MD5-Fingerprint verglichen haben).



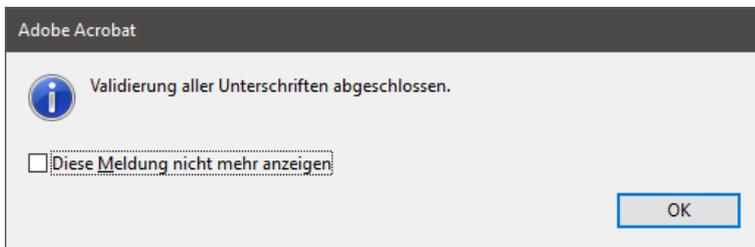
"Dieses Zertifikat als vertrauenswürdigen Stamm verwenden" muss angekreuzt sein, "Zertifizierte Dokumente" darf nicht angekreuzt sein. Dann OK drücken und noch einmal OK, um den Zertifikat-Dialog zu schließen.



Nun noch einmal "Alle prüfen" und "Alle Unterschriften prüfen" anklicken.

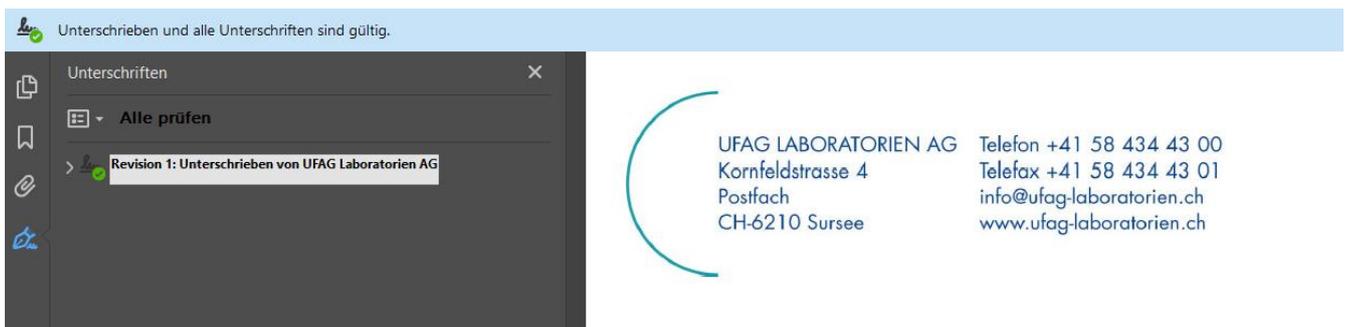


OK klicken.



OK klicken.

Die Unterschrift wird jetzt oder spätestens nach erneutem Öffnen der Datei als gültig erkannt:



Haben Sie weitere Fragen?

Kontaktieren Sie uns! Unser Kundenservice berät Sie gerne.

Wir danken Ihnen im Voraus für Ihren Auftrag und Ihr Vertrauen.

Freundliche Grüsse

UFAG LABORATORIEN AG

Hinweis:

Dieses Merkblatt ist eine unverbindliche Empfehlung der UFAG Laboratorien AG. Selbstverständlich kann die Vorgehensweise eigenen Anforderungen und Prozessen angepasst werden.