

Leaflet: New Certificate for Test Reports from December 27, 2023

A new certificate will be deployed from December 27, 2023 for the digital signature on test reports.

As your Adobe Reader is not yet familiar with this new certificate, a warning message will be displayed when the test report is opened with the Adobe Reader:

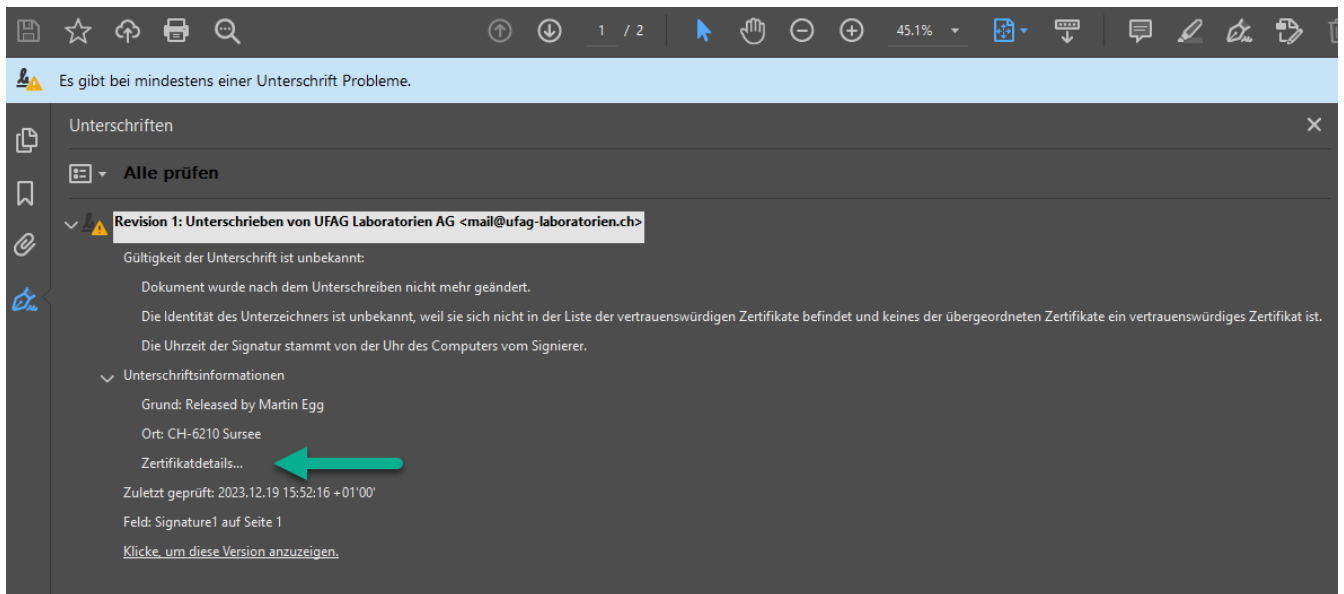


This is because the Adobe Reader has not yet rated the new certificate as trustworthy (in this respect the Adobe Reader settings are significantly more rigorous than e.g. those of the Internet Explorer).

In order to ensure that Adobe Reader accepts the certificate as being valid from now onwards, it first needs to be flagged as trustworthy.

The simplest way to proceed is as follows:

- 1) Click on the "Signature window".
- 2) Use the ">" symbol to expand the characteristics of Check 1.
- 3) Use the ">" symbol to expand the signature information.



Now click "Certificate details..." ("Zertifikatdetails...").

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

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

Exportieren...

 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

Take care to ensure that “UFAG Laboratorien AG” has been selected on the left-hand side. Then switch to the register page “Details” on the right-hand side.

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

Now (important!) check whether the MD5 digest corresponds to the value shown here.

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

Further key data of the new certificate are:

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

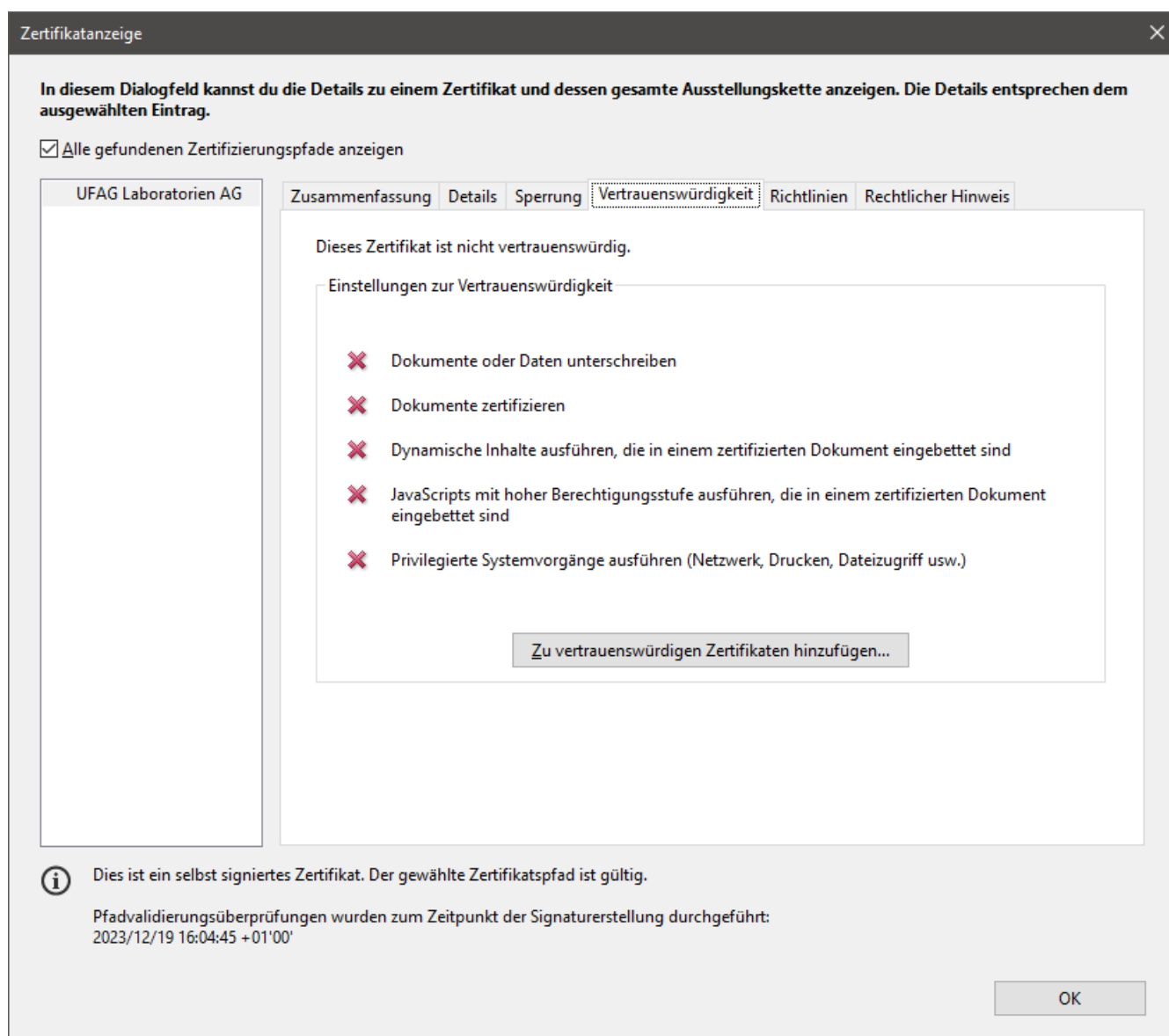
Aussteller: cn=UFAG Laboratorien AG, o=UFAG Laboratorien AG, l=Sursee, c=CH

Gültigkeit beginnt am: 2022/12/01 01:00:00 +01'00'

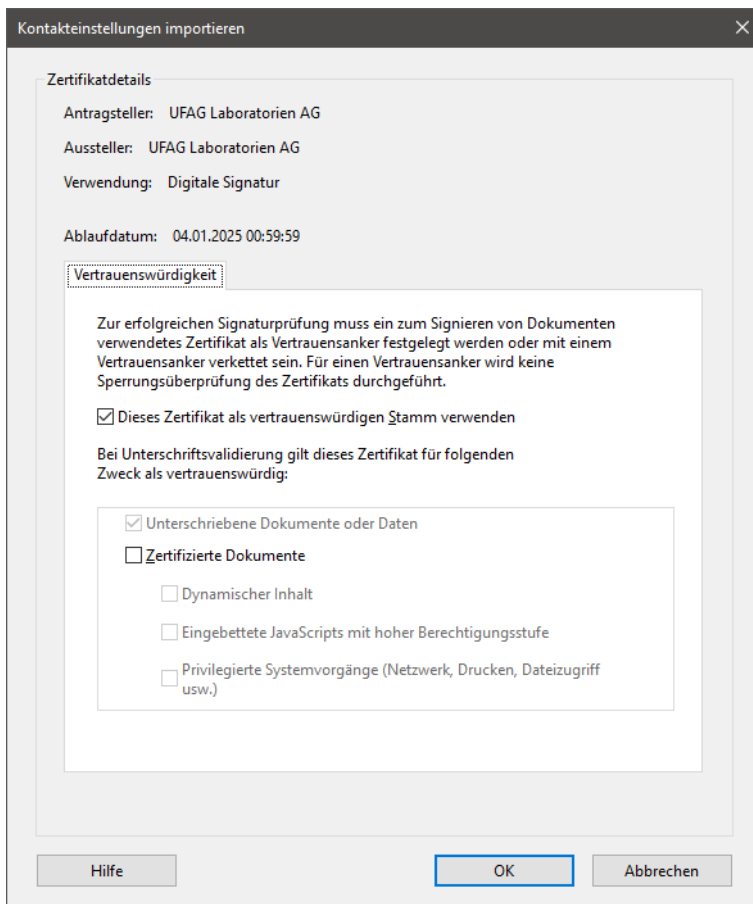
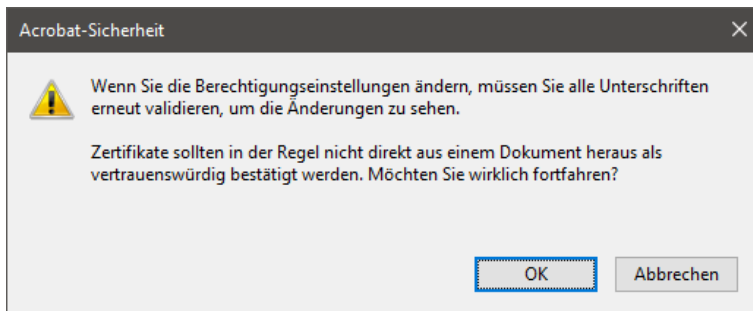
Gültigkeit endet am: 2024/01/04 00:59:59 +01'00'

After checking that at least the values of the MD5 digest correspond to the values specified here, proceed as follows:

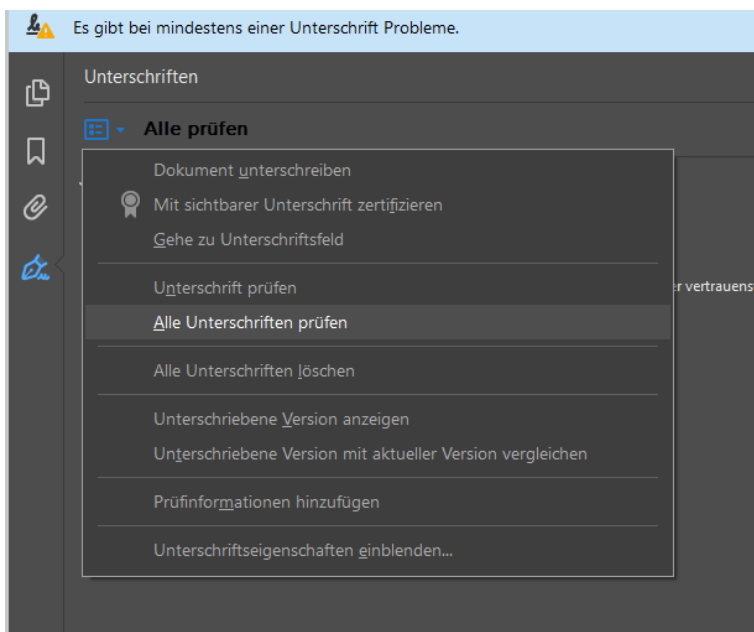
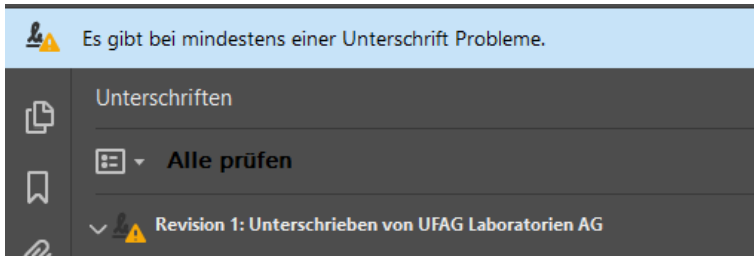
Switch to the register page "Trustworthiness" ("Vertrauenswürdigkeit").



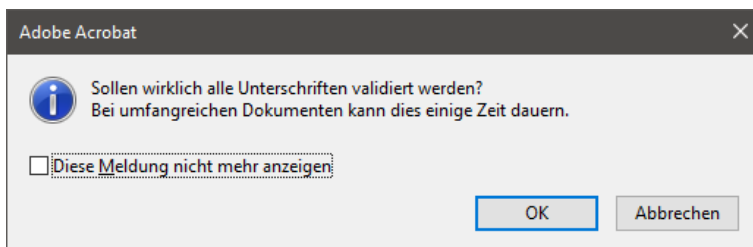
Click on "Add trustworthy identities..." ("Zu vertrauenswürdigen Zertifikaten hinzufügen...") and then click "ok" when the following warning notice appears (which we previously compared with the MD5 fingerprint).



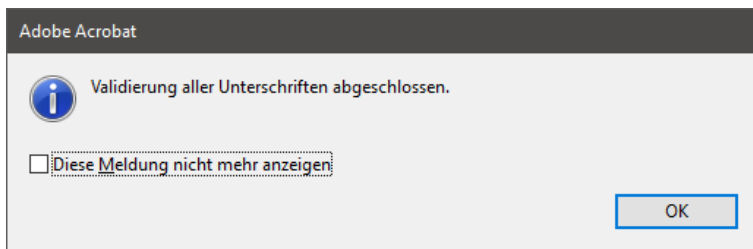
"Use this certificate as a trustworthy root" ("Dieses Zertifikat als vertrauenswürdigen Stamm verwenden") must be ticked, "Certified documents" ("Zertifizierte Dokumente") may not be ticked. Click OK and then click OK once again to close the certificate dialogue.



Click "Check all" ("Alle prüfen") and "Verify all signatures" ("Alle Unterschriften prüfen") once again.

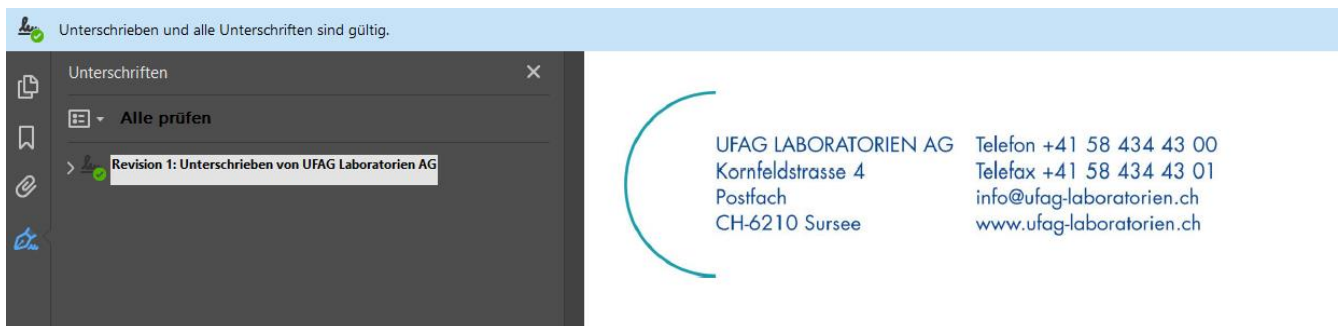


Click OK.



Click OK.

The signature will now be declared valid:



Do you have further questions?

Contact us! Our customer service department will be happy to advise you.

Thank you in advance for your order and for putting your confidence in us.

Kind Regards

UFAG LABORATORIEN AG

Note:

This leaflet is a non-binding recommendation from UFAG Laboratorien AG. The method can of course be adapted to suit your own requirements and processes.