

Leaflet: New Certificate for Test Reports from December 27, 2018

A new certificate will be deployed from December 27, 2018 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.

 Es gibt bei mindestens einer Unterschrift Probleme.

 Unterschriften

 Alle prüfen

  **Revision 1: Unterschrieben von UFAG Laboratorien AG**

Gültigkeit der Unterschrift ist unbekannt:

- Dokument wurde nach dem Unterschreiben nicht mehr geändert.
- Die Identität des Unterzeichners ist unbekannt, weil sie sich nicht in der Liste der vertrauenswürdigen Zertifikate befindet und keines der übergeordneten Zertifikate ein vertrauenswürdigen Zertifikat ist.
- Die Uhrzeit der Signatur stammt von der Uhr des Computers vom Signierer.

 Unterschriftsinformationen

- Grund: Unterschrieben von Martin Egg
- Ort: CH-6210 Sursee
- Zertifikatdetails...
- Zuletzt geprüft: 2019.08.27 10:30:18 +02'00'
- Feld: Signature1 auf Seite 1
- [Klicken Sie, um diese Version anzuzeigen.](#)

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

Zertifikatanzeige

In diesem Dialogfeld können Sie 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
UFAG Laboratorien AG

Aussteller: thawte SHA256 Code Signing CA - G2
thawte, Inc.

Gültig ab: 2018/11/29 02:00:00 +02'00'

Gültig bis: 2021/01/28 01:59:59 +02'00'

Verwendung: Digitale Signatur, Codesignatur

Exportieren...

i Der gewählte Zertifikatspfad ist gültig.
Pfadvalidierungsüberprüfungen wurden zum Zeitpunkt der Signaturerstellung durchgeführt:
2019/08/27 10:28:04 +02'00'

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 können Sie 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 |
|--------------------------|--|
| Version | 3 |
| Unterschriftsalgorithmus | SHA256 RSA |
| Antragsteller | cn=UFAG Laboratorien AG, o=UFAG Laboratorien AG, l=Sursee... |
| Aussteller | cn=thawte SHA256 Code Signing CA - G2, o=thawte, Inc., c=... |
| Seriennummer | 78 04 86 83 54 75 AF AE 8B B0 CC AE E0 07 4F F5 |
| Gültigkeit beginnt am | 2018/11/29 02:00:00 +02'00' |
| Gültigkeit endet am | 2021/01/28 01:59:59 +02'00' |

i Der gewählte Zertifikatspfad ist gültig.
Pfadvalidierungsüberprüfungen wurden zum Zeitpunkt der Signaturerstellung durchgeführt:
2019/08/27 10:28:04 +02'00'

OK

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

78 04 86 83 54 75 AF AE 8B B0 CC AE E0 07 4F F5

Further key data of the new certificate are:

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

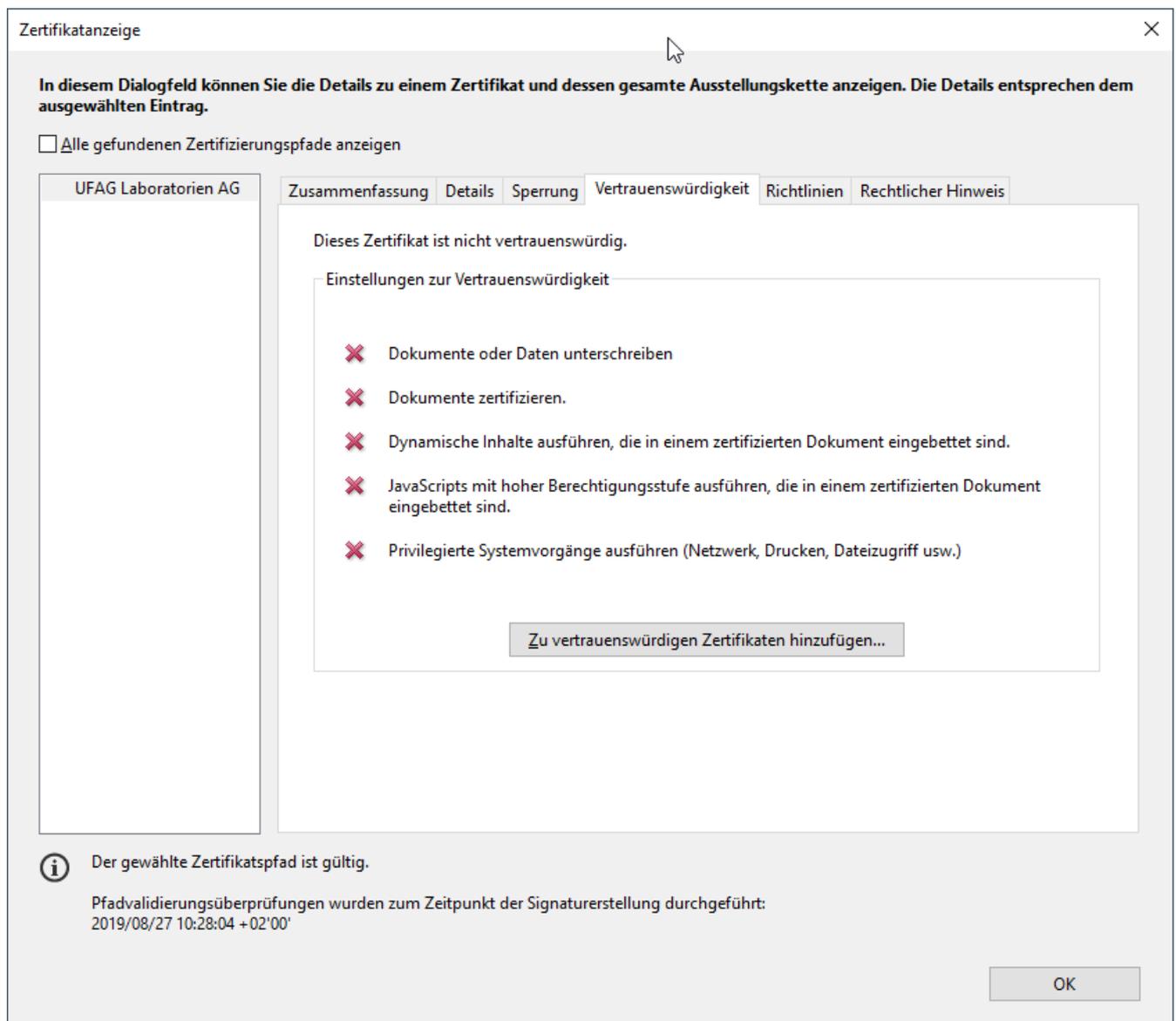
Gültigkeit beginnt am: 2018/11/29 02:00:00 +02'00'

Gültigkeit endet am: 2021/01/28 01:59:59 +02'00'



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).

Kontakteinstellungen importieren

Zertifikatdetails

Thema: UFAG Laboratorien AG

Aussteller: thawte SHA256 Code Signing CA - G2

Verwendung: Digitale Signatur

Ablaufdatum: 28.01.2021 01:59:59

Vertrauenswürdigkeit

Zur erfolgreichen Signaturprüfung muss ein zum Signieren von Dokumenten verwendetes Zertifikat als Vertrauensanker festgelegt werden oder mit einem Vertrauensanker verkettet sein. Für einen Vertrauensanker wird keine Sperrungsüberprüfung des Zertifikats durchgeführt.

Dieses Zertifikat als vertrauenswürdigen Stamm verwenden

Bei Unterschriftvalidierung gilt dieses Zertifikat für folgenden Zweck als vertrauenswürdig:

Unterschriebene Dokumente oder Daten

Zertifizierte Dokumente

Dynamischer Inhalt

Eingebettete JavaScripts mit hoher Berechtigungsstufe

Privilegierte Systemvorgänge (Netzwerk, Drucken, Dateizugriff usw.)

Hilfe OK Abbrechen

"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.

  Es gibt bei mindestens einer Unterschrift Probleme.

 Unterschriften

  Alle prüfen

    Revision 1: Unterschrieben von UFAG Laboratorien AG

  Es gibt bei mindestens einer Unterschrift Probleme.

 Unterschriften

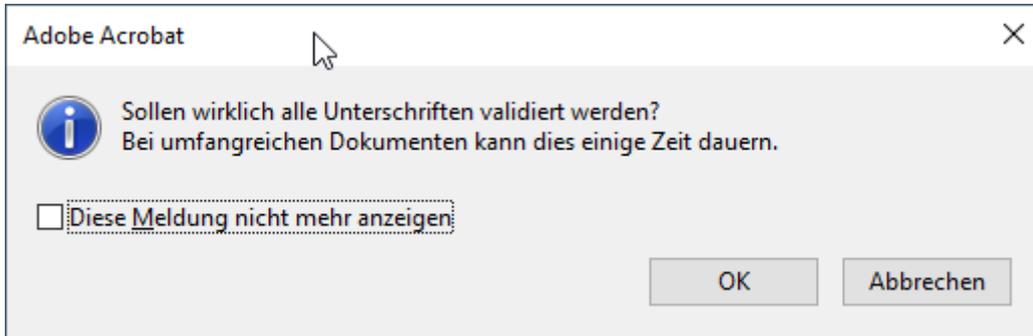
  Alle prüfen



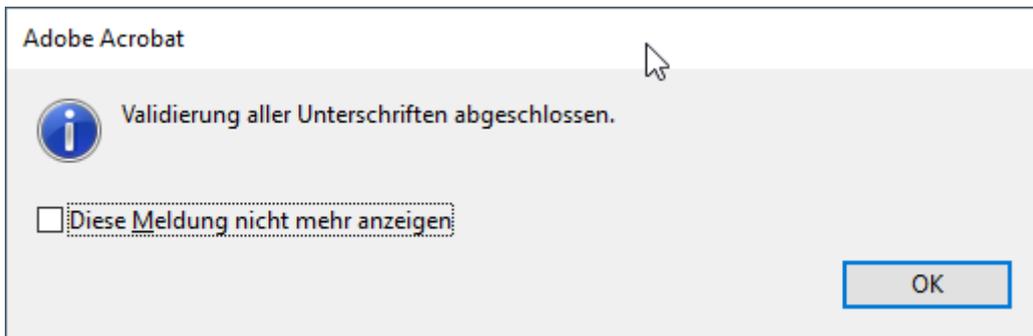


- Dokument unterschreiben
-  Mit sichtbarer Unterschrift zertifizieren
- Gehe zu Unterschriftsfeld
- Unterschrift prüfen
- Alle Unterschriften prüfen
- Alle Unterschriften löschen
- Unterschiebene version anzeigen
- Unterschiebene Version mit aktueller Version vergleichen
- Prüfinformationen hinzufügen
- Unterschriftseigenschaften einblenden...

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

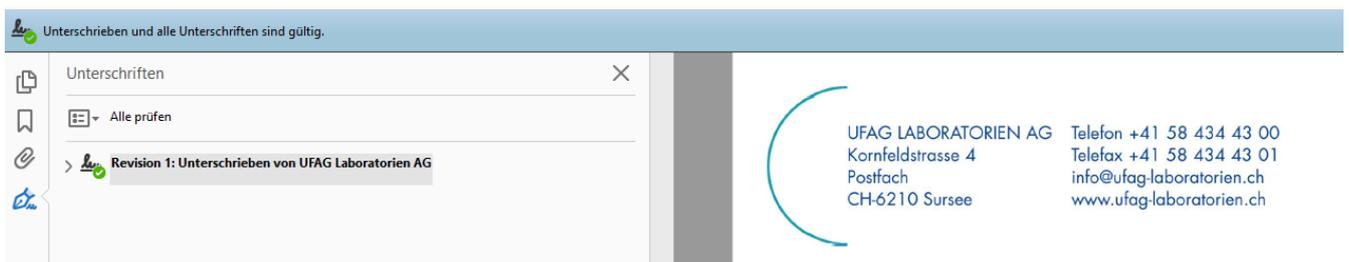


Click OK.



Click OK.

The signature will now be declared valid:





UFAG LABORATORIEN AG Telefon +41 58 434 43 00
Kornfeldstrasse 4 Telefax +41 58 434 43 01
Postfach info@ufag-laboratorien.ch
CH-6210 Sursee www.ufag-laboratorien.ch

UFAG LABORATORIEN

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.