

## Prüfung elektronisch signierter PDF-Dokumente mit Adobe Reader bzw. Adobe Acrobat

### Zusammenfassung

In diesem Dokument erfahren Sie, wie Sie von Umdasch AG elektronisch signierte PDF-Dokumente mit Adobe Reader bzw. Adobe Acrobat prüfen können.

Dabei unterscheidet dieses Dokument zwischen folgenden Fällen:

- Sie prüfen zum ersten Mal eines von Umdasch AG elektronisch signiertes PDF-Dokument
- Sie prüfen zum wiederholten Mal ein von Umdasch AG elektronisch signiertes PDF-Dokument

Die in der Beschreibung gezeigten Screenshots wurden mit Adobe Reader 8 in der deutschen Sprachversion erstellt. Für Adobe Reader 7 gelten die Beschreibungen sinngemäß.

### Änderungshistorie

Version	Datum	Autor	Beschreibung
0.9	25.02.2008	GrK	Initiale Erstellung.

**Umdasch**  
**Aktiengesellschaft**  
Josef Umdasch Platz 1  
A-3300 Amstetten  
Austria

**Telefon**  
+43 (0)7472/605-0  
**Telefax**  
+43 (0)7472/63487

**Sitz der Gesellschaft**  
Amstetten  
DVR  
0017850

**Firmenbuch**  
Landesgericht St. Pölten  
FN 101743y  
  
[www.umdascb.com](http://www.umdascb.com)

## **Inhaltsverzeichnis**

1	Erstmalige Prüfung eines signierten PDF-Dokuments .....	3
1.1	Erstmaliges Öffnen .....	3
1.2	Einstufung von Umdasch AG als vertrauenswürdiger Verfasser .....	4
2	Folgeprüfung eines signierten PDF-Dokuments .....	8
2.1	Öffnen des signierten PDF-Dokuments .....	8
2.2	Detailergebnis der Signaturprüfung anzeigen.....	9

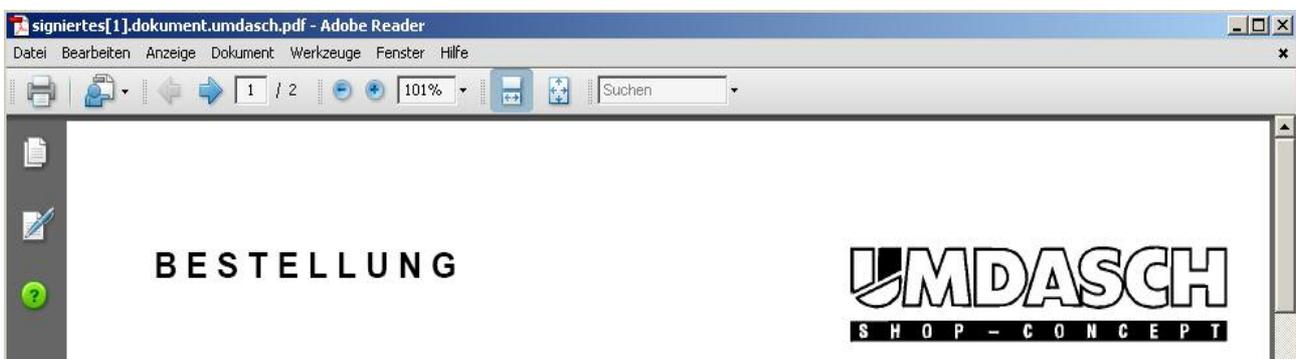
## 1 Erstmalige Prüfung eines signierten PDF-Dokuments

Dieser Abschnitt beschreibt jene Schritte, die von Ihnen bei der erstmaligen Prüfung eines von Umdasch AG elektronisch signierten PDF-Dokuments durchgeführt werden müssen.

Für die Prüfung weiterer von Umdasch AG elektronisch signierter PDF-Dokumente brauchen Sie dann nur mehr die in Abschnitt 2 gezeigten Schritte durchzuführen.

### 1.1 Erstmaliges Öffnen

Wenn Sie ein von Umdasch elektronisch signiertes PDF-Dokument zum ersten Mal mit Ihrem Adobe Reader 8 öffnen, sieht der obere Anzeigebereich Ihres Acrobat Readers sehr wahrscheinlich wie die nachfolgende Abbildung aus:



Sie sehen einerseits die Ansicht des geöffneten Dokuments, andererseits im linken Bildschirmbereich dunkelgrau hinterlegt das Navigationsfenster.

Klicken Sie bitte im Navigationsfenster auf das Symbol *Unterschriften*, um die Detailinformationen zu elektronischen Unterschriften auf dem geöffneten Dokument abzurufen:



Es öffnet sich darauf im linken Bildschirmbereich eine eigene Leiste mit den Detailinformationen:

**Umdasch**  
**Aktiengesellschaft**  
Josef Umdasch Platz 1  
A-3300 Amstetten  
Austria

**Telefon**  
+43 (0)7472/605-0  
**Telefax**  
+43 (0)7472/63487

**Sitz der Gesellschaft**  
Amstetten  
DVR  
0017850

**Firmenbuch**  
Landesgericht St. Pölten  
FN 101743y  
  
[www.umdach.com](http://www.umdach.com)



Fahren Sie nun mit dem nächsten Abschnitt fort.

## 1.2 Einstufung von Umdasch AG als vertrauenswürdiger Verfasser

Um den Verfasser Umdasch AG in Ihrem Adobe Reader 8 als vertrauenswürdig einzustufen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Drücken Sie in den Unterschriftseigenschaften die Schaltfläche *Optionen*. Wählen Sie in



dem sich öffnenden Menü den Eintrag *Unterschrift prüfen*.

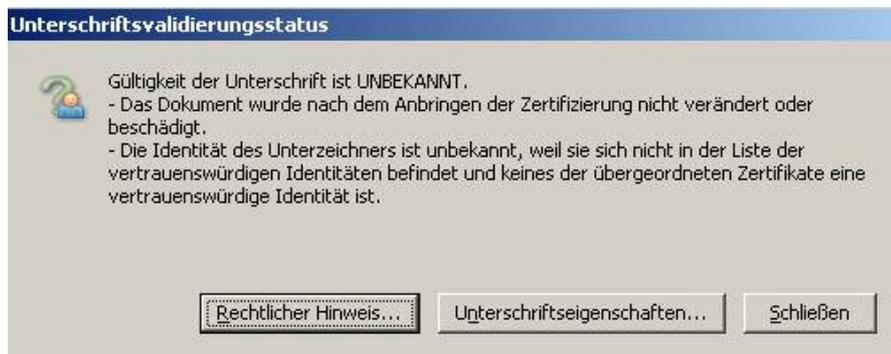
2. Es öffnet sich daraufhin ein Dialogfenster *Unterschriftvalidierungsstatus*. In diesem Dialogfenster teilt Ihnen Adobe Reader 8 mit, dass die Gültigkeit der Unterschrift unbekannt sei:

**Umdasch  
Aktiengesellschaft**  
Josef Umdasch Platz 1  
A-3300 Amstetten  
Austria

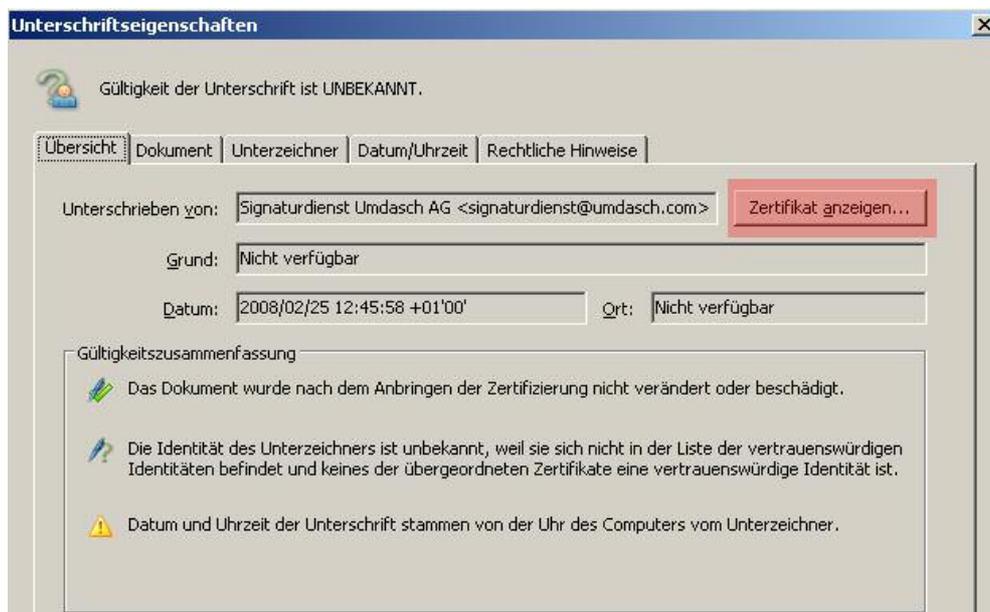
**Telefon**  
+43 (0)7472/605-0  
**Telefax**  
+43 (0)7472/63487

**Sitz der Gesellschaft**  
Amstetten  
DVR  
0017850

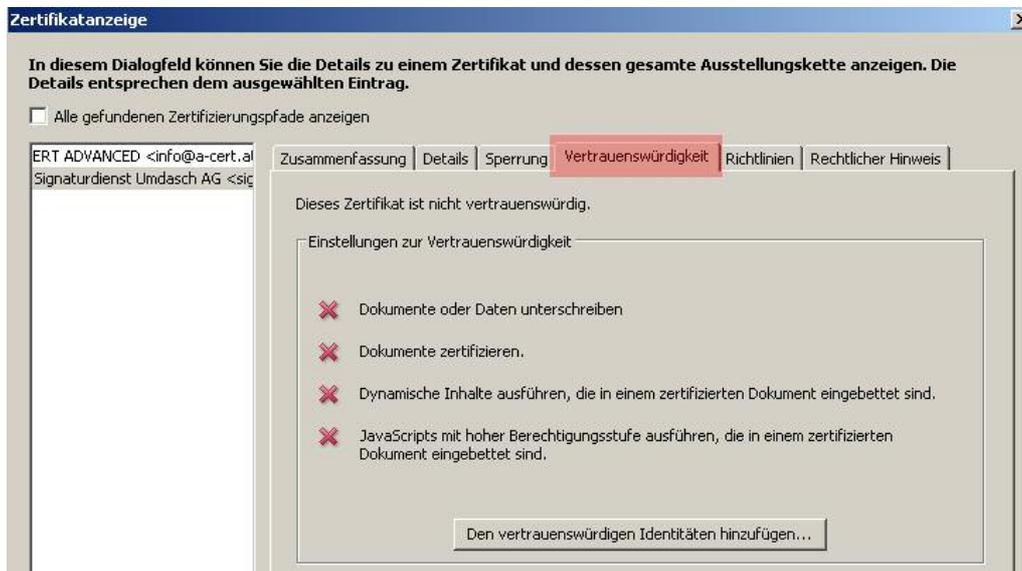
**Firmenbuch**  
Landesgericht St. Pölten  
FN 101743y  
  
[www.umdascb.com](http://www.umdascb.com)



3. Drücken Sie nun die Schaltfläche *Unterschriftseigenschaften....* Es öffnet sich daraufhin ein eigenes Dialogfenster *Unterschriftseigenschaften*.



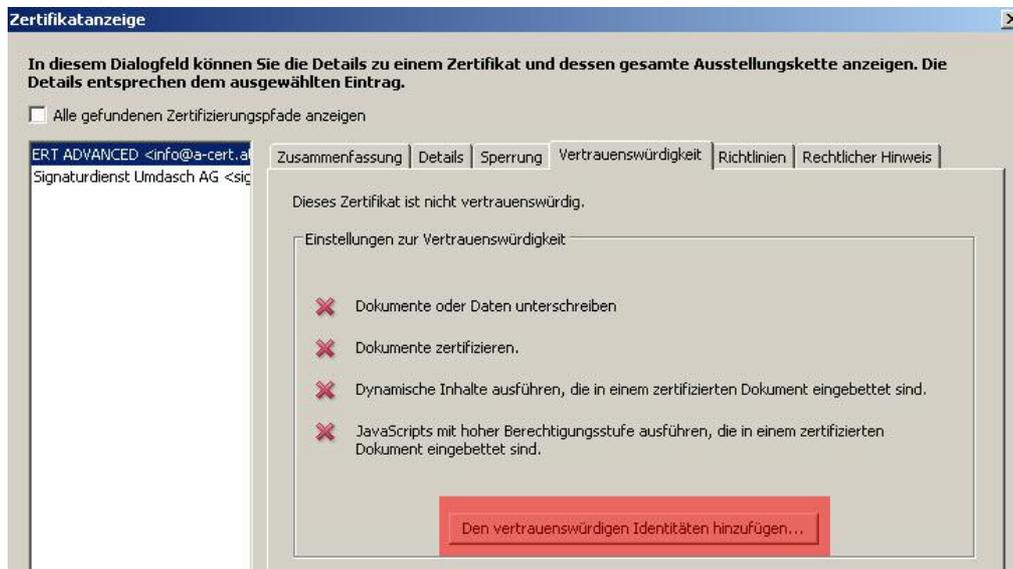
4. Drücken Sie nun die Schaltfläche *Zertifikat anzeigen....* Es öffnet sich daraufhin ein weiteres Dialogfenster *Zertifikatanzeige*. Wählen Sie in diesem Dialogfenster den Tabreiter *Vertrauenswürdigkeit* aus:



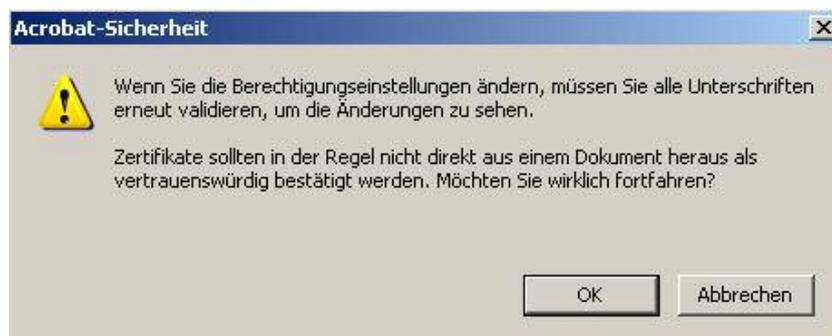
5. Selektieren Sie nun zunächst im linken Auswahlfeld den Eintrag *A-CERT ADVANCED* [<info@a-cert.at>](mailto:info@a-cert.at):



6. Drücken Sie nun auf die Schaltfläche *Den vertrauenswürdigen Identitäten hinzufügen...*



7. Es erscheint daraufhin folgender Hinweis:



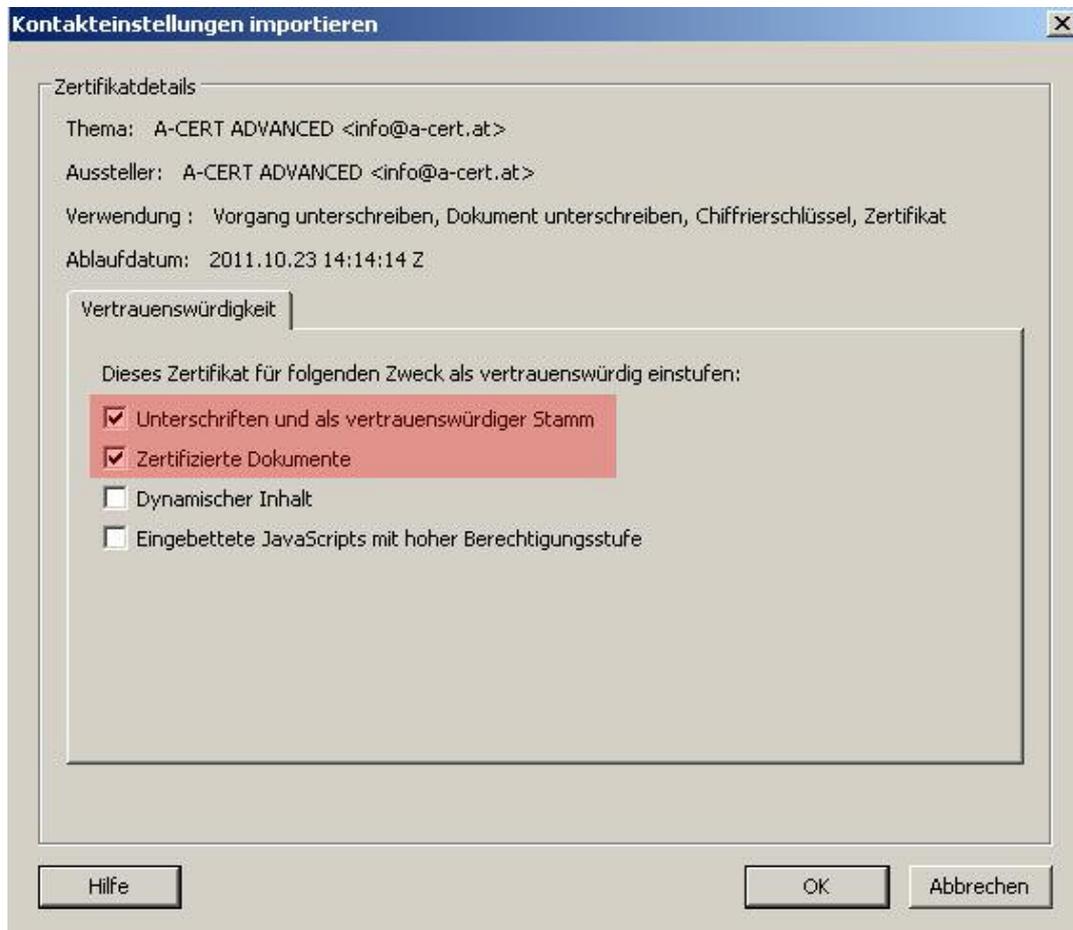
8. Bestätigen Sie den Hinweis durch Drücken der Schaltfläche *OK*. Es öffnet sich daraufhin ein weiteres Dialogfenster *Kontakteinstellungen importieren*:

**Umdasch**  
**Aktiengesellschaft**  
Josef Umdasch Platz 1  
A-3300 Amstetten  
Austria

**Telefon**  
+43 (0)7472/605-0  
**Telefax**  
+43 (0)7472/63487

**Sitz der Gesellschaft**  
Amstetten  
DVR  
0017850

**Firmenbuch**  
Landesgericht St. Pölten  
FN 101743y  
  
[www.umdascb.com](http://www.umdascb.com)



9. Stellen Sie sicher, dass die Optionen *Unterschriften und als vertrauenswürdiger Stamm* sowie *Zertifizierte Dokumente* angehakt sind. Bestätigen Sie das Dialogfenster anschließend durch Drücken der Schaltfläche *OK*. Bestätigen Sie danach auch die noch offene Dialogfenster *Zertifikatanzeige* durch Drücken der Schaltfläche *OK* bzw. *Unterschriftseigenschaften* durch Drücken der Schaltfläche *Schließen*.
10. Schließen Sie nun abschließend das von Umdasch AG elektronisch signierte Dokument in Ihrem Adobe Reader 8. Öffnen Sie anschließend das Dokument erneut, und verfahren Sie nach Abschnitt 2 dieses Dokuments.

## 2 Folgeprüfung eines signierten PDF-Dokuments

Dieser Abschnitt beschreibt jene Schritte, die von Ihnen bei der Prüfung eines von Umdasch AG elektronisch signierten PDF-Dokuments durchgeführt werden müssen.

Prüfen Sie zum ersten Mal ein von Umdasch AG elektronisch signiertes PDF-Dokument, führen Sie bitte zunächst die in Abschnitt 1 gezeigten Schritte durch.

### 2.1 Öffnen des signierten PDF-Dokuments

Wenn Sie ein von Umdasch elektronisch signiertes PDF-Dokument zum ersten Mal mit Ihrem Adobe Reader 8 öffnen, sieht der obere Anzeigebereich Ihres Acrobat Readers sehr wahrscheinlich wie die nachfolgende Abbildung aus:

**Umdasch  
Aktiengesellschaft**  
Josef Umdasch Platz 1  
A-3300 Amstetten  
Austria

**Telefon**  
+43 (0)7472/605-0  
**Telefax**  
+43 (0)7472/63487

**Sitz der Gesellschaft**  
Amstetten  
DVR  
0017850

**Firmenbuch**  
Landesgericht St. Pölten  
FN 101743y  
  
[www.umdascb.com](http://www.umdascb.com)



Sie sehen einerseits die Ansicht des geöffneten Dokuments, andererseits im linken Bildschirmbereich dunkelgrau hinterlegt das Navigationsfenster.

Klicken Sie bitte im Navigationsfenster auf das Symbol *Unterschriften*, um die Detailinformationen zu elektronischen Unterschriften auf dem geöffneten Dokument abzurufen:



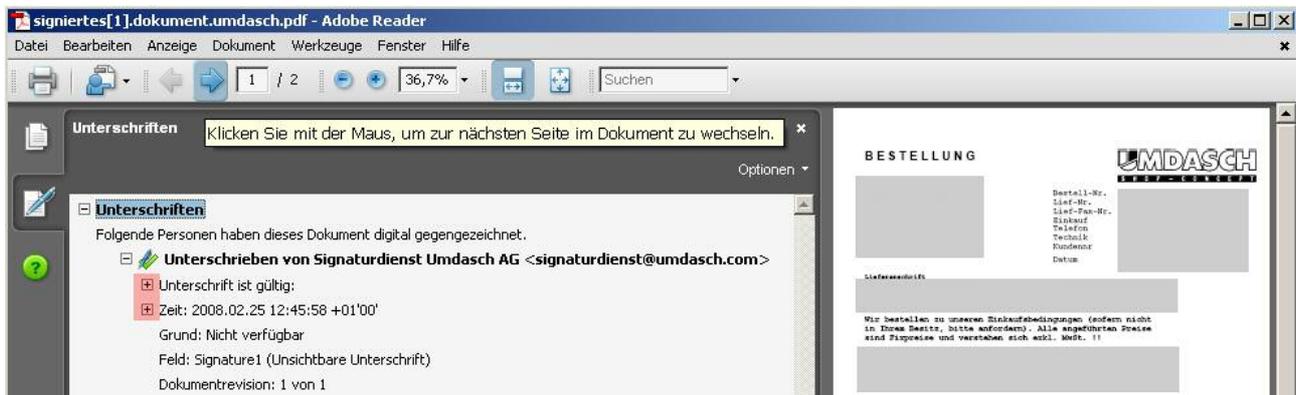
Es öffnet sich darauf im linken Bildschirmbereich eine eigene Leiste mit den Detailinformationen:

**Umdasch**  
**Aktiengesellschaft**  
Josef Umdasch Platz 1  
A-3300 Amstetten  
Austria

**Telefon**  
+43 (0)7472/605-0  
**Telefax**  
+43 (0)7472/63487

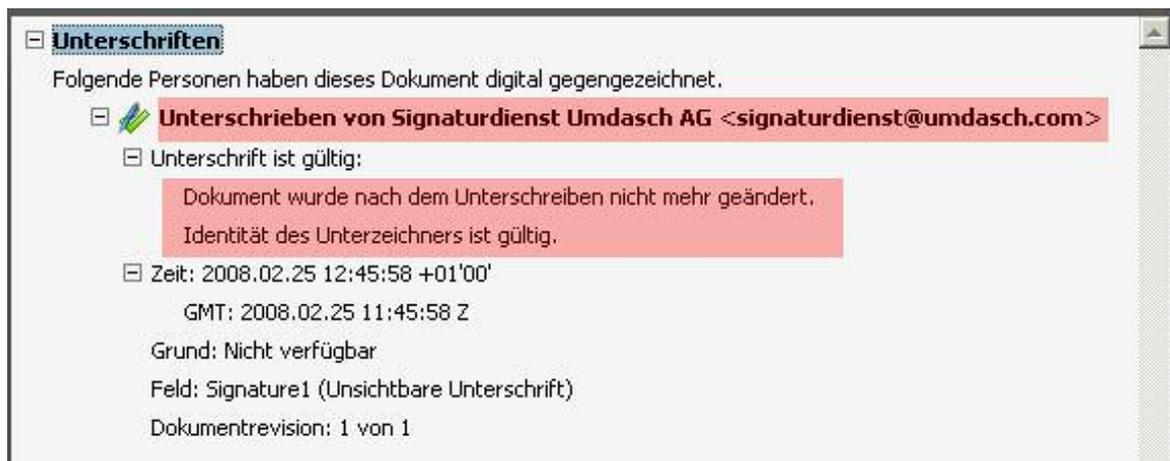
**Sitz der Gesellschaft**  
Amstetten  
DVR  
0017850

**Firmenbuch**  
Landesgericht St. Pölten  
FN 101743y  
  
[www.umdach.com](http://www.umdach.com)



## 2.2 Detailergebnis der Signaturprüfung anzeigen

Durch Drücken der (in der Abbildung oben rot hervorgehobenen) Plus-Symbole können Sie weitere Detailinformationen anzeigen lassen. Die für Sie wesentlichen Aussagen, an Hand derer Sie die Korrektheit der Unterschrift erkennen können, sind in nachfolgender Abbildung rot hinterlegt:



Zunächst erkennen Sie, dass Ihr Dokument vom *Signaturdienst Umdasch AG* <[signaturdienst@umdasch.com](mailto:signaturdienst@umdasch.com)> unterzeichnet worden ist.

In den Aussagen zur Gültigkeit der Unterschrift sehen Sie einerseits, dass das Dokument nach dem Unterschreiben nicht mehr verändert wurde, andererseits, dass die Identität des Unterzeichners gültig ist.