

## **Merkblatt: Erstellung der rechtlich relevanten lauffähigen Softwaremodule**

Hersteller, die im Rahmen eines Konformitätsbewertungsverfahrens Quellcodedateien in der PTB einreichen, müssen vor Abschluss des Konformitätsbewertungsverfahrens die beigefügte Erklärung abgeben. Darin wird erklärt, dass die vom Hersteller entwickelten, auf dem Baumuster befindlichen rechtlich relevanten lauffähigen Softwaremodule<sup>1</sup> ausnahmslos aus den eingereichten Dateien erstellt wurden.

Die Erklärung muss folgende Angaben enthalten:

- (1) Firmenname und Anschrift des Ausstellers der Erklärung (Hersteller);
- (2) Name der Messgerätebauart, zu der die rechtlich relevanten lauffähigen Softwaremodule gehören;
- (3) Auflistung sämtlicher Quellcode- und Zubehördateien (Bibliotheken, Treiber, Konfigurationsdateien des Build-Systems, etc. - soweit praktikabel), die in die rechtlich relevanten lauffähigen Softwaremodule eingehen, mit ihren Identifikatoren;
- (4) Auflistung der rechtlich relevanten lauffähigen Softwaremodule mit ihren Identifikatoren, wie sie in das Zertifikat übernommen werden sollen;
- (5) Datum, zu dem die rechtlich relevanten lauffähigen Softwaremodule aus den unter (3) angegebenen Dateien erzeugt wurden;
- (6) Seriennummer oder andere Identifikatoren des Baumusters, auf dem sich die unter (4) angegebenen Softwaremodule befinden;
- (7) Typ und Beschriftung des Datenträgers, auf dem die unter (3) angegebenen Dateien in der PTB eingereicht werden;
- (8) die Aussage, dass die unter (4) angegebenen Softwaremodule aus den unter (3) angegebenen Dateien entstanden sind;
- (9) Unterschrift (des Projektleiters).

---

<sup>1</sup> Der Begriff „Softwaremodul“ umfasst hier Programme, Bibliotheken, Treiber und weiteres.

## Anhang: Muster

### Erklärung zur Erstellung der rechtlich relevanten lauffähigen Softwaremodule (Herstellereklärung)

- |   |   |
|---|---|
| (1) Firmenname und Anschrift:   | [Firmenname und Anschrift]                |
| (2) Name der Messgerätebauart:  | [Name der Messgerätebauart]               |
| (3) Quellcode- und Zubehördateien<br>mit ihren Identifikatoren:                 | [Auflistung oder Verweis auf eine Anlage] |
| (4) Rechtlich relevante lauffähige<br>Softwaremodule mit ihren Identifikatoren: | [Auflistung oder Verweis auf eine Anlage] |
| (5) Datum der Erzeugung:  | [Datum]                                   |
| (6) Identifikatoren des Baumusters:   | [Auflistung]                              |
| (7) Typ und Beschriftung des Datenträgers:                                      | [Typ und Beschriftung des Datenträgers]   |

Der Unterzeichner erklärt, dass die unter (4) aufgeführten rechtlich relevanten lauffähigen Softwaremodule auf dem zur Konformitätsbewertung vorgelegten unter (6) genannten Baumuster, ausschließlich aus den unter (3) eingereichten Quellcode- und Zubehördateien auf dem unter (7) eingereichten Datenträger erstellt wurden.

[Ort], [Datum]

[Unterschrift]