



designing e-health

Sicherer GINA Zugriff mit HTTPS

Kontrolle der Installation für
Microsoft® Internet Explorer¹

¹ Internet Explorer ist eine Marke der Microsoft® Corporation

1 Kontrolle der Installation

Das erfolgreiche Einbinden der Zertifikate in den *Microsoft Internet Explorer 9.0* kann folgendermaßen überprüft werden:

Schritt 1:

Aufruf des *Internet Explorer 9.0* und Start des Menüpunktes „Extras“ → „Internetoptionen“ (siehe Abbildung 1).

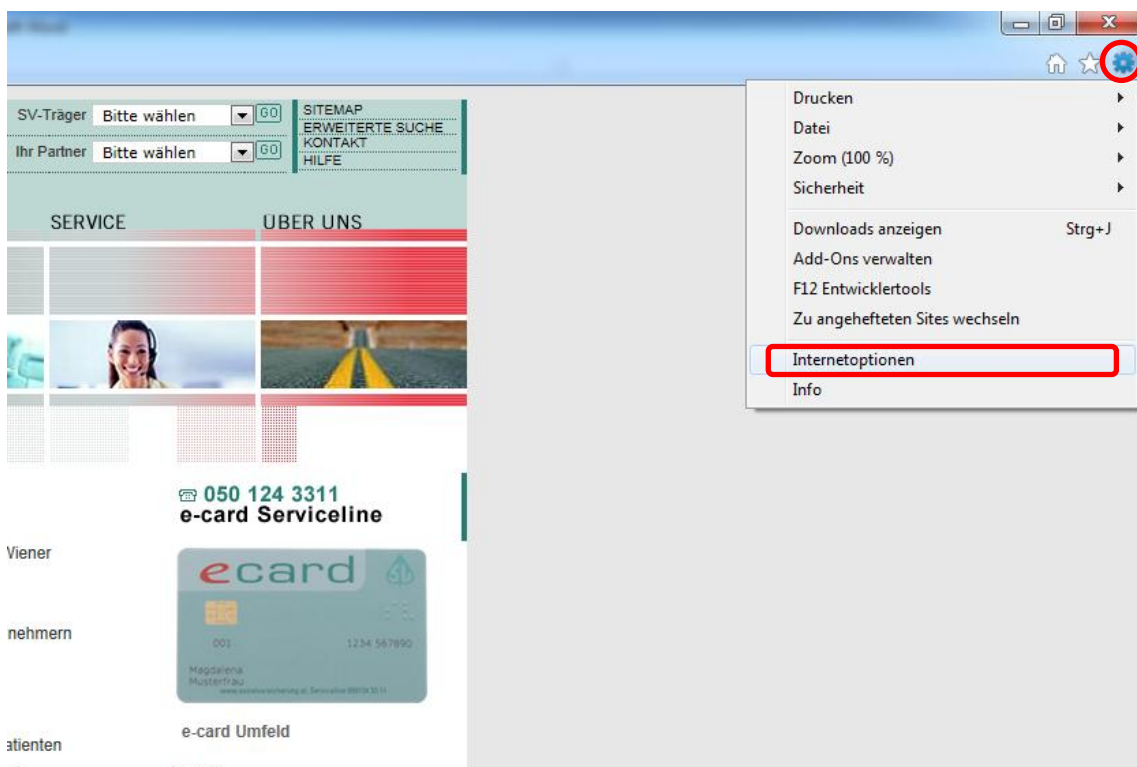


Abbildung 1: Internet Explorer - Menüpunkt „Extras“ → „Internetoptionen“

Schritt 2:

Wählen Sie den Reiter „**Inhalte**“ und den Punkt „**Zertifikate**“ (siehe Abbildung 2).

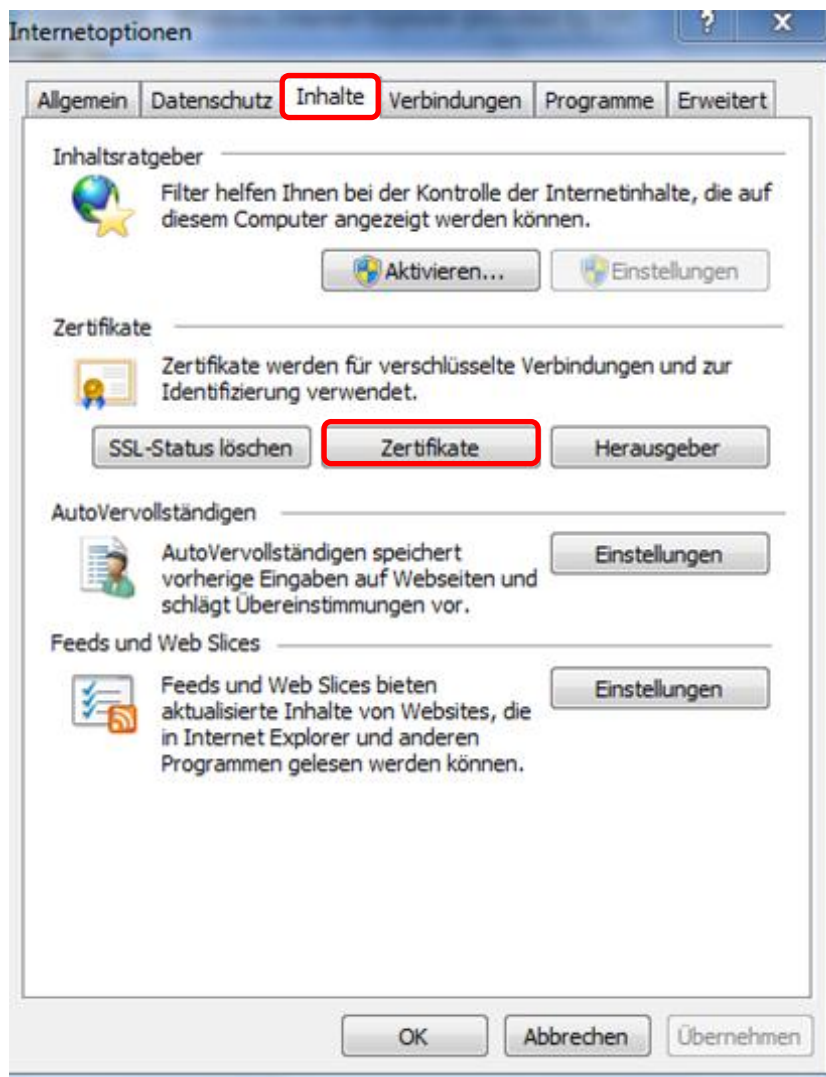


Abbildung 2: Internet Explorer - Menü „Internet Optionen“ → Reiter „Inhalte“ → Punkt „Zertifikate“

Schritt 3:

Im folgenden Fenster muss unter dem Reiter „Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen“ das Zertifikat „Root-CA 1“ eingetragen sein (siehe Abbildung 3).

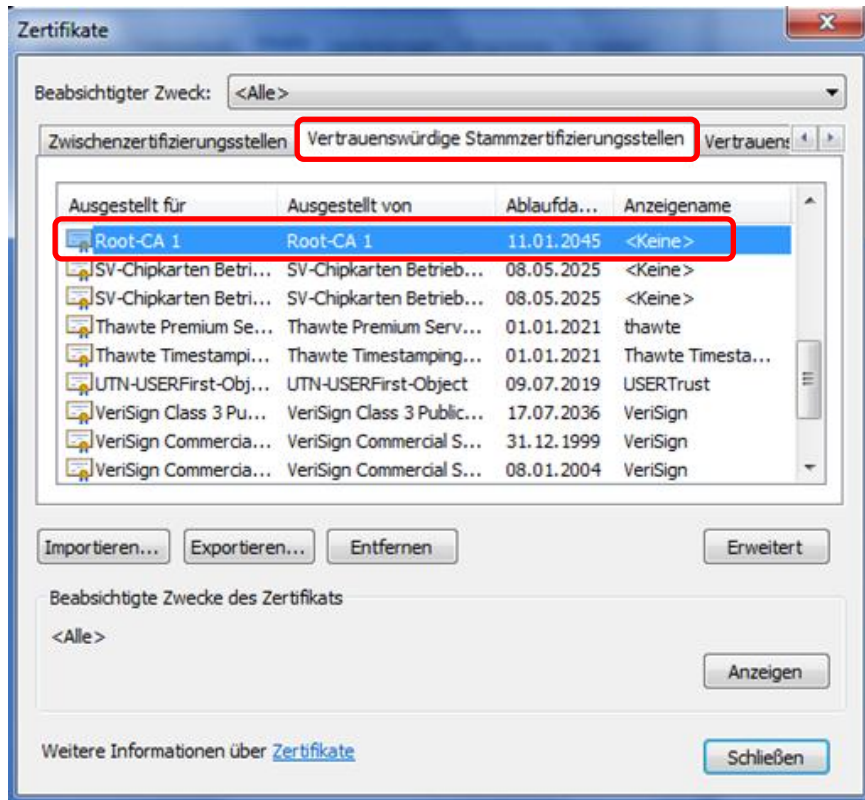


Abbildung 3: Internet Explorer - Liste vertrauenswürdiger Stammzertifizierungsstellen

Schritt 4:

Beim Klick auf das „Root-CA 1“ Zertifikat erscheint das in Abbildung 4 gezeigte Fenster.

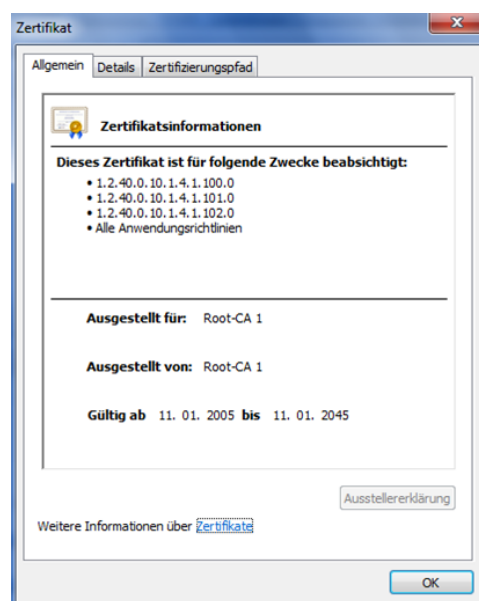


Abbildung 4: Internet Explorer - Detailseite eines Zertifikats

Schritt 5:

Rufen Sie die GINA auf herkömmlichen Weg auf. Im Startmenü (siehe Abbildung 5) wählen Sie den Punkt „**Am e-card Produktiv(s)ystem anmelden (verschlüsselt)**“. Sie werden dann automatisch auf die verschlüsselte HTTPS Verbindung umgeleitet. Alternativ dazu können Sie sich unter Verwendung der HTTPS Adresse auf die GINA verbinden (Eingabe z.B. der URL <https://10.xxx.xxx.xxx> in die Adresleiste, nähere Informationen zur GINA-IP siehe Kapitel 1.1 IP Adresse der GINA).

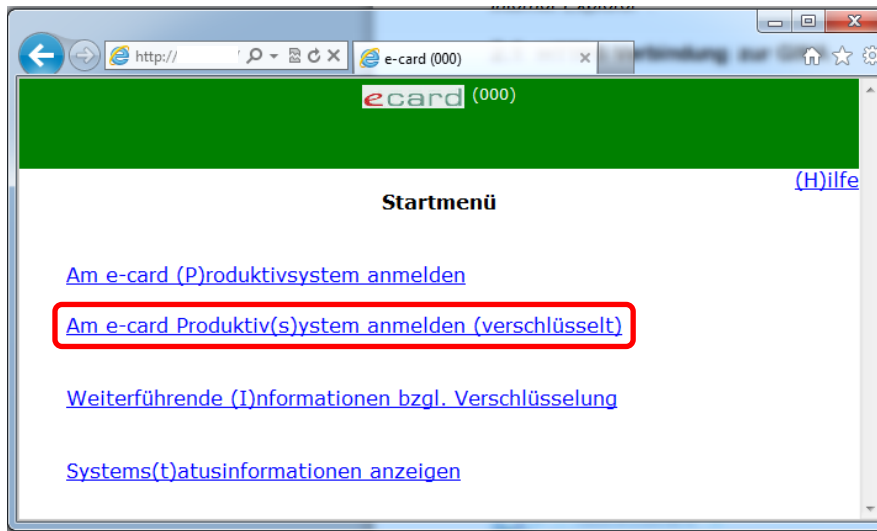


Abbildung 5: Internet Explorer - GINA Startmenü Anmeldung mit "Am e-card Produktiv(s)ystem anmelden (verschlüsselt)".

Es sollte keine Warnung mehr auftreten. Das Symbol für eine sichere HTTPS Verbindung gibt Auskunft über das Zertifikat der GINA (siehe Abbildung 6).

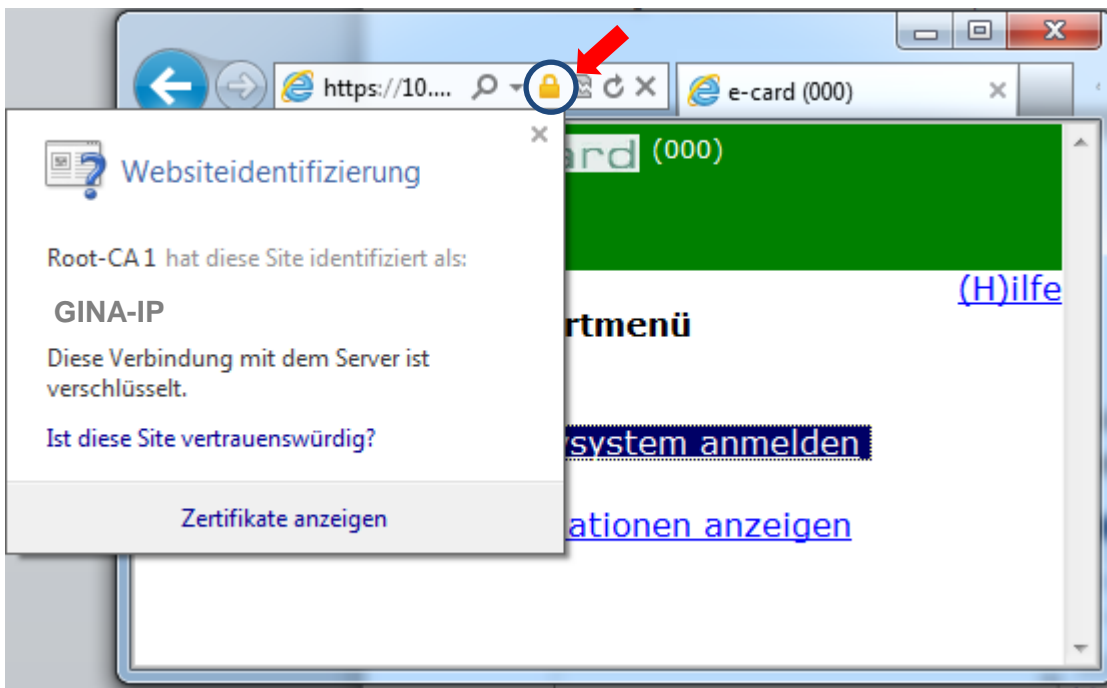


Abbildung 6: Internet Explorer - HTTPS-Verbindungsaufbau ohne Warnung

1.1 IP Adresse der GINA

Ist Ihnen die IP Adresse Ihrer GINA nicht bekannt, so gibt es eine einfache Möglichkeit diese herauszufinden. Stellen Sie eine „herkömmliche“ Verbindung mit dem Webbrowser zu Ihrer GINA her und starten Sie bitte die Anmeldung. In dem sich öffnenden Fenster wird die IP Adresse Ihrer GINA angezeigt (siehe Abbildung 7).

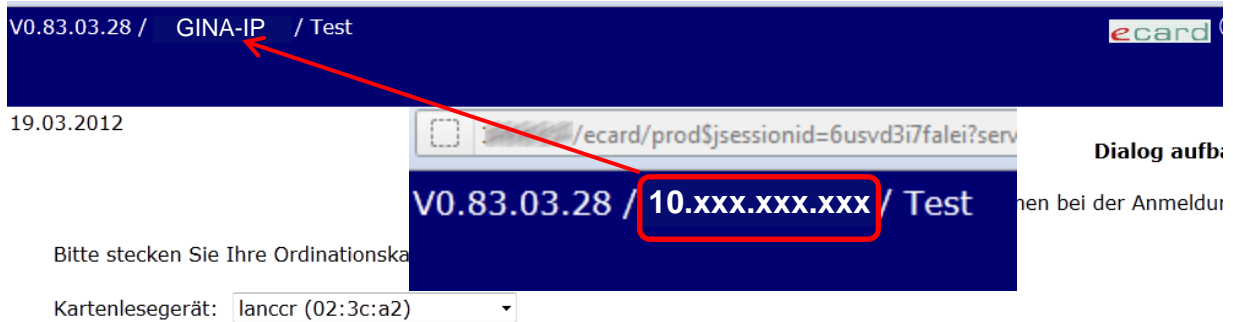


Abbildung 7: Ermitteln der IP Adresse der GINA aus dem Anmeldefenster.

Diese IP Adresse tragen Sie zum Start einer verschlüsselten HTTPS Verbindung wie folgt in die Adressleiste Ihres Webbrowsers ein:

<https://10.xxx.xxx.xxx>