

*Ovde unesite naziv Vase škole , na primer Elektrotehnička škola Nikola Tesla, Zrenjanin

SEMINARSKI RAD

Predmet:

*napišite naziv predmeta

Tema:

ELEKTRONSKIP POTPIS U AUSTRIJI

Profesor-mentor:

***ime mentora**

Učenik:

***Vase ime, razred**

April, 2010.

Zbog brzgo razvoja u IT sektoru kao i sve većeg broja korisnika internet neophodno je uvodjenje elektronskog potpisa u većini zemalja. Pravni osnov u Austriji koji se tiče elektronskog potpisa jeste digitalni potpisni akt. Ovaj zakon predstavlja Direktivnu Evropskog parlamenta i Sveta koja je doneta 13. Decembra 1999.godine i predstavlja zajednički okvir za elektronski potpis.¹

Prema članu 5 Evropske Direktive elektronsko potpis u trgovini mora biti priznat od strane sudova i vlasti kako ne bi bio diskriminisan. Ekvivalentnost rukopisnog potpisa i elektronskog potpisa priznaje se ako su ispunjeni određeni standardni bezbednosti koji su opisani u Aneksima Direktiva.

Austrija je dala predlog za korišćenje elektronskog potpisa 14.07.1999.godine, i odluka o korišćenju elektronskog potpisa objavljena je u Saveznom zakonskom glasniku broj 190/1999, tako da je Zakon o elektronskom potpisu u Austriji stupio na snagu 1.1.2000. godine, a 2.2..2000. godine ovaj zakon je proglašen u Uredbom koja je objavljana u Saveznom zakonskom glasniku II broj 30/2000.²

22.11.2000. godien vlada Austrije je predložila razne izmene u korišćenju elektronskog potpisa.

Od 1.januara 2008.godine u Ausriji je na snazi Zakon o Digitalnom potpisu sa osredjenim izmenama. Sada u Austriji postoje pored jednostvnog i napredni i kvalifikovani elektronski postpis. Jednostavan elektronski potpis je definisan u § 2, OSiG 1 No i ne razlikuje se od nemačkog režima elektronskog potpisa.

Napredni elektronski potpis nalazi se u § 2 i br.3 OSiG i pored jednostavnog elektroskog potpisa mora da ispunjava i dodatne uslove.

Da bi se kreirao elektronski potpis potrebna je potvrda. A tu potvrdu predstavlja određeni sertifikat, koji povezuje verifikaciju potpisa odnosno javni ključ sa određenim licem čiji je identitet potvrđen određenim nivoom sigurnosti. Takodje, postoje i mogućnosti dodatnih funkcija potpisnika, koje su uključene u sertifikat kao atributi.

Trenutno najvažniji vid primene e-potpisa je digitalni potpis. Baziran je, jednostavno rečeno, na šifrovanje predstavnika dokumenta koji sadrži kombinaciju podataka. Korisnik je poznat po sertifikaciji dva zapisa, odnosno raspordjenih ključeva. Ovaj ključ se sastoji od par privatnih i odgovarajućih javnih ključeva. Ovo se naziva nesimetrična enkripcije ili javna-ključ metoda.³

Privatni ključ je tajni i nije poznat ni samom korisniku, ali mora biti obezbedjen od strane autoizacije što se čini sa upotrebom lozinke, takodje tu se pojavljuje i PIN kod kao što je na bankomatskim karticama.

Ubrzo postaje jasno da je proces digitalnog potpisa je najpogodnija da zadovolji stroge zakonske zahteve. Glavne funkcije:

1. Autentičnost,
2. integritet,
3. šifrovanje,

¹ <http://www.internet4jurists.at/intern25a.htm>

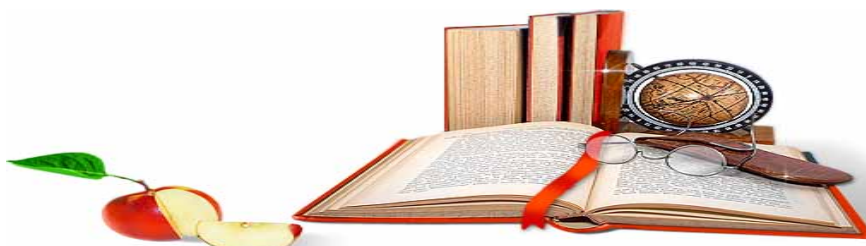
² <http://www.digitales.oesterreich.gv.at/site/5567/default.aspx>

³ http://de.wikipedia.org/wiki/Elektronische_Signatur

**---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU WWW.MATURSKI.NET ----**

**[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.**

**WWW.SEMINARSKIRAD.ORG
WWW.MAGISTARSKI.COM
WWW.MATURSKIRADOVI.NET**



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO [SEMINARSKI](#), [DIPLOMSKI](#) ILI [MATURSKI](#) RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE [GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#) KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U [BAZI](#) NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA

maturskiradovi.net@gmail.com

- 4.
- 5.