

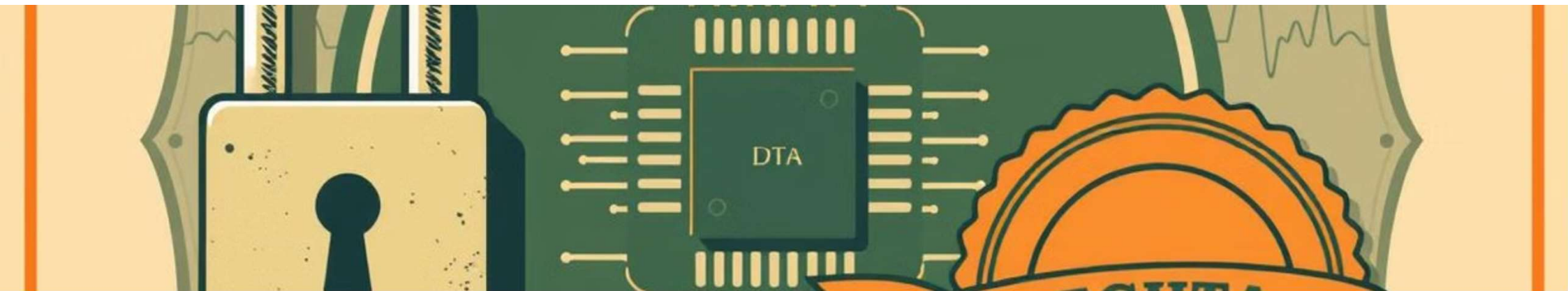


Digitunnistused Eestis

Sigrid Ester Tani

Haridus- ja Teadusministeerium

Digitunnistused on elektrooniline alternatiiv tavalistele pabertunnistustele. Need pakuvad tõhusat ja turvalist viisi tõendada omandatud haridust, kutset või muud kvalifikatsiooni. Eestis liigutakse üle digitaalsetele tunnistustele ja see protsess toimub etapiviisiliselt.



Mis on digitunnistus?

Digitaalne dokument

Digitunnistus on elektrooniline dokument, mis asendab traditsioonilisi pabertunnistusi.

Tõend kvalifikatsioonist

See tõendab isiku haridust, kutset või muud omandatud kvalifikatsiooni.

Turvaline edastamine

Digitunnistused on kiirelt ja turvaliselt elektrooniliselt edastavad.

Mugav kasutamine

Digitunnistused on lihtsalt kasutatavad nii töö- kui isiklikus elus.

Digitunnistuse kasutamine

Õppijad

Saavad vaadata ja jagada enda kvalifikatsiooni puudutavaid andmeid

Õppeasutused

Saavad väljastada digitunnistusi

Asutused

Saavad kiirelt ja turvaliselt kontrollida isiku kvalifikatsioone.

Tööandjad

Saavad tõendada töötajate kvalifikatsiooni.

Digitunnistuse kasutamise eelised

Kiirus

Digitunnistused saab koheselt elektrooniliselt edastada, mis muudab protsessid kiiremaks.

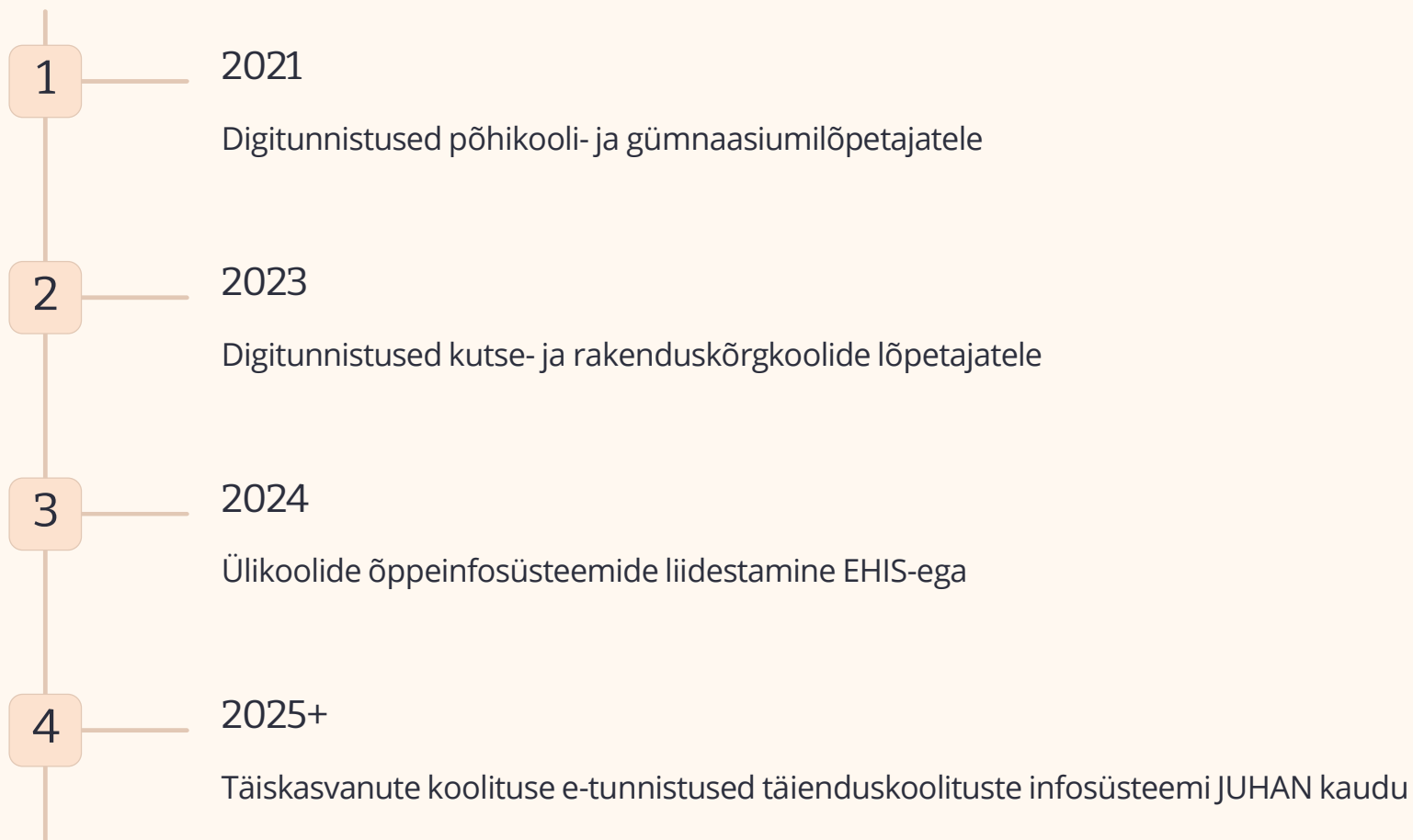
Turvalisus

Digitunnistused on krüpteeritud ja nende autentsust saab kiirelt kontrollida.

Keskkonnasäästlikkus

Digitaalsed tunnistused vähendavad paber kandjate kasutamist ja prindimist.

Üleminek digitunnistustele Eestis



Digitunnistuse väljastamise protsess

1

Õppeasutus

Edastab andmed digitunnistuse väljastamiseks.

2

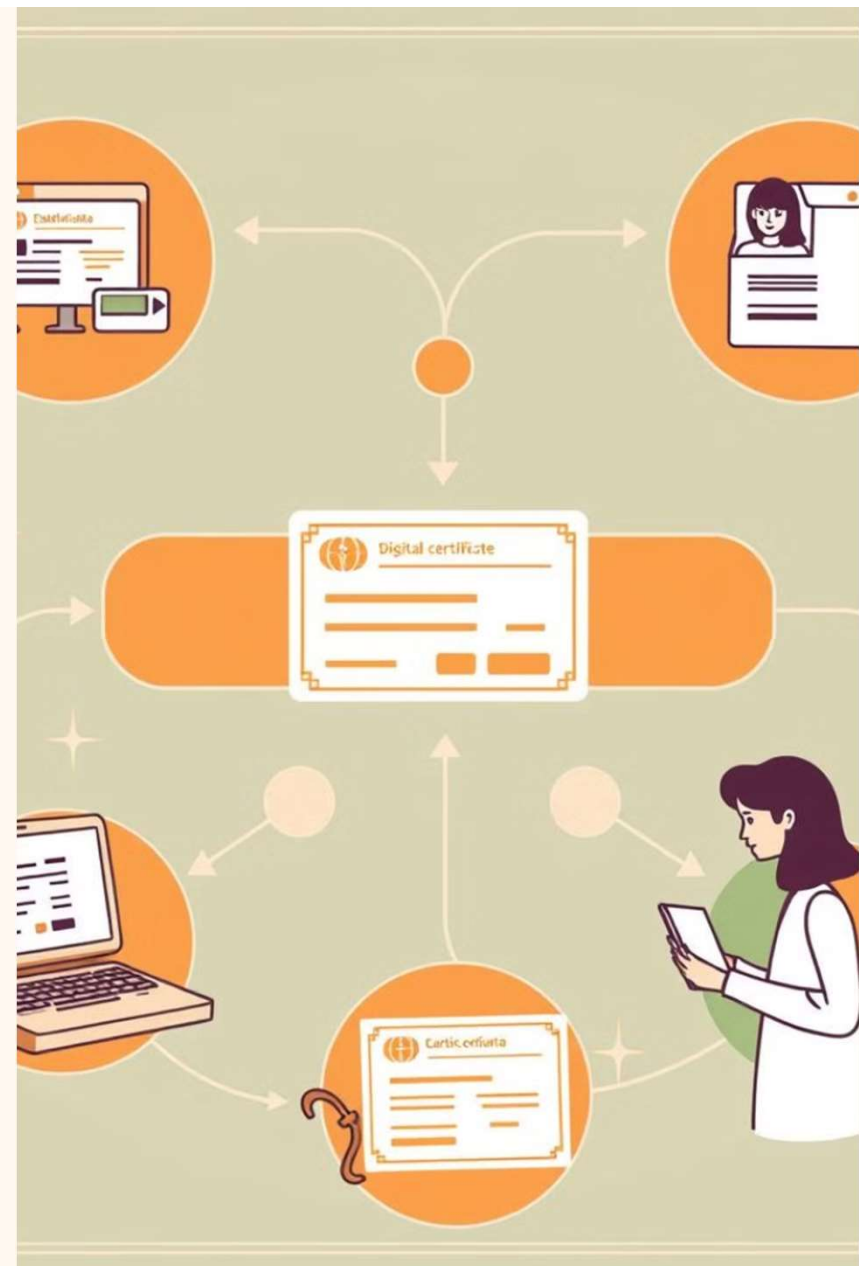
Riiklik register

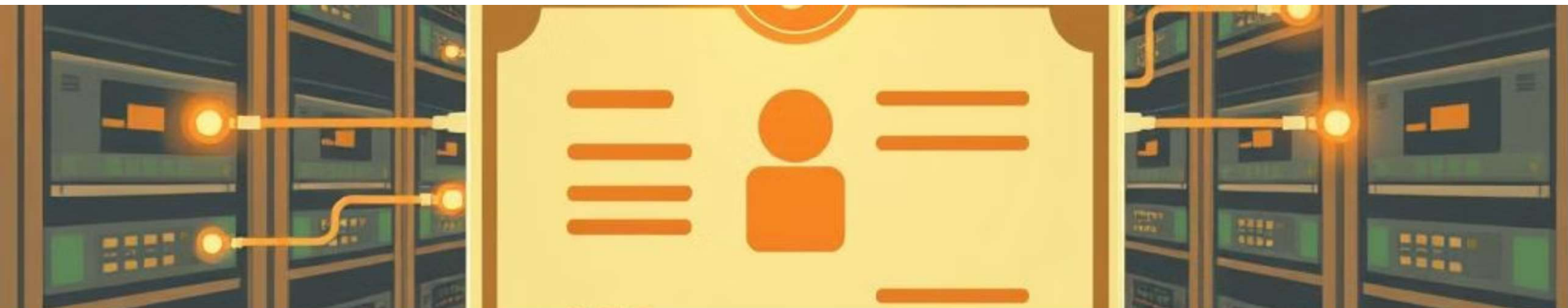
Tagab tunnistuste salvestamise ja turvalisuse.

3

Digitunnistuse esitamine

Õppija saab digitunnistust näha ja jagada Haridusportaali kaudu.





Digitunnistuse sisu ja vormistus

1 Isikuandmed

Sisaldab isiku nime ja isikukoodi

2 Kvalifikatsiooni Andmed

Tunnistuse väljastanud õppeasutus, läbitud õppekava, kvalifikatsiooniraamistiku tase, õpiväljundeid ja lõpetamise aega.

3 Turvaelemendid

Sisaldab krüptograafilised signatuurid ja kinnituskoode, mis tagavad dokumendi autentsuse.

Digitunnistuse turvalisus ja andmekaitse



Digiallkirjastamine

Digitunnistused on autentimiseks varustatud digitempliga.



Krüptimine

Digitunnistused on krüpteeritud, tagades andmete turvalisuse.



Andmekaitse

Isikuandmete käitlemisel järgitakse ranget andmekaitse regulatsiooni.



Plokiahel

Plokiahela tehnoloogia tagab andmete läbipaistvuse ja muutumatuse





Väljakutsed digitunnistuse kasutuselevõtul

Digitaalne Kirjaoskus

Mõned inimesed vajavad rohkem tuge digitaalsete lahenduste kasutamisel.

Tehniline Ühilduvus

Vajalik on kindlustada, et erinevad süsteemid saaksid digitunnistusi tuvastada.

Muudatuste Juhtimine

Uute protsesside ja tehnoloogiliste lahenduste kasutuselevõtt nõuab muudatuste juhtimist.



Digitunnistuse tulevik ja edasiarendused

1

M-Tunnistused

Digitunnistused muutuvad mobiilsemaks ja isiklikumaks.

2

Rahvusvahelised digitunnistused

Digitunnistusi saab tulevikus edastada rahvusvaheliselt kasutada välisülikoolidesse ning tööle kandideerimisel.

3

AI Tugi

Tehisintellekt võib aidata automatiseerida digitunnistuste väljastamist ning tunnistuste andmete võrdlemist.