

A photograph of a classroom. In the foreground, a young woman with long blonde hair is sitting at a desk, looking towards the camera with her hand raised. She is wearing a black and white long-sleeved shirt. In the background, other students are seated at desks, some looking at books or tablets. A teacher in a red sweater is standing in the background. The room has large windows and educational posters on the wall.

Estland. Überblick über die Bildungs- landschaft

education
estonia

Estland und die digitale Transformation
Erasmus+

Estland

- + Bevölkerung: 1.3 Mio.
- + 45,339 km²
- + EU, NATO Mitglied (seit 2004)
- + 99% aller öffentlichen Dienstleistungen online



Digitale Behörden

für effiziente Entscheidungsfindung

- + digital engagierte Führungspersönlichkeiten
- + e-state - digital als Standard
- + 99% der Dienstleistungen sind online



Elektronischer Ausweis

die stärkste digitale Identität seit 2002



- + der elektronische Ausweis ist verpflichtend
- + 64 % nutzen den Personalausweis regelmäßig
- + 19 % der Bevölkerung nutzen Mobile-ID
- + 51 % nutzen Smart-ID
- + Über 100.000 e-Residents

i-Voting

Internetwahlen in Estland seit 2005

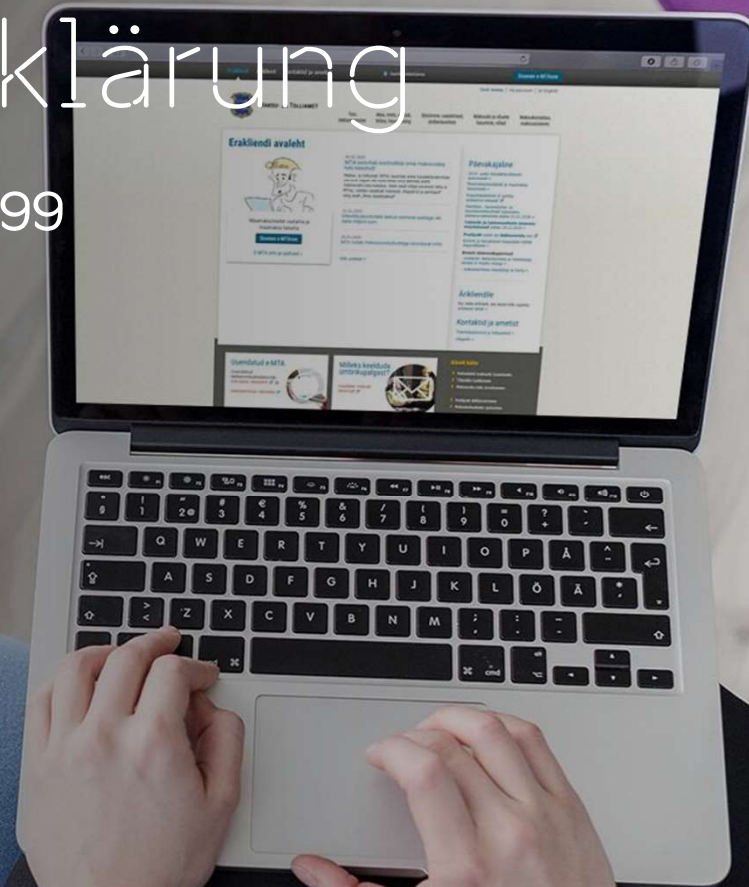
- + die ersten und weiterhin einzigen weltweit
- + zeit- und ortsunabhängig
- + streng optional
- + Möglichkeit, die Stimme zu ändern
- + 51 % haben bei den Parlamentswahlen 2023 ihre Stimme online abgegeben



Digitale Steuererklärung

der erste öffentliche Onlinedienst - seit 1999

- + Steuererklärung in 3 Minuten mit digitalem Ausweis
- + vorausgefüllte Formulare mit automatisierten Daten
- + gilt für alle Steuerarten
- + 99 % der Einkommenssteuererklärungen werden elektronisch eingereicht



Digital geht alles

die Reise geht immer weiter

- + Tannenbaum fällen
- + Angel- und Jagdlizenzen
- + Anzeige eines Verbrechens
- + Friedhofsportal Haudi
- + Überprüfung der Fahrzeughistorie
- + intelligente Straßenkarte



Digitale Bildung



- + 1. Platz bei den PISA-Tests der OECD in Europa
- + IKT-Ausbildung im Kindesalter
- + grundlegend digital
- + digitale Unterrichtsmaterialien
- + kood / Jöhvi

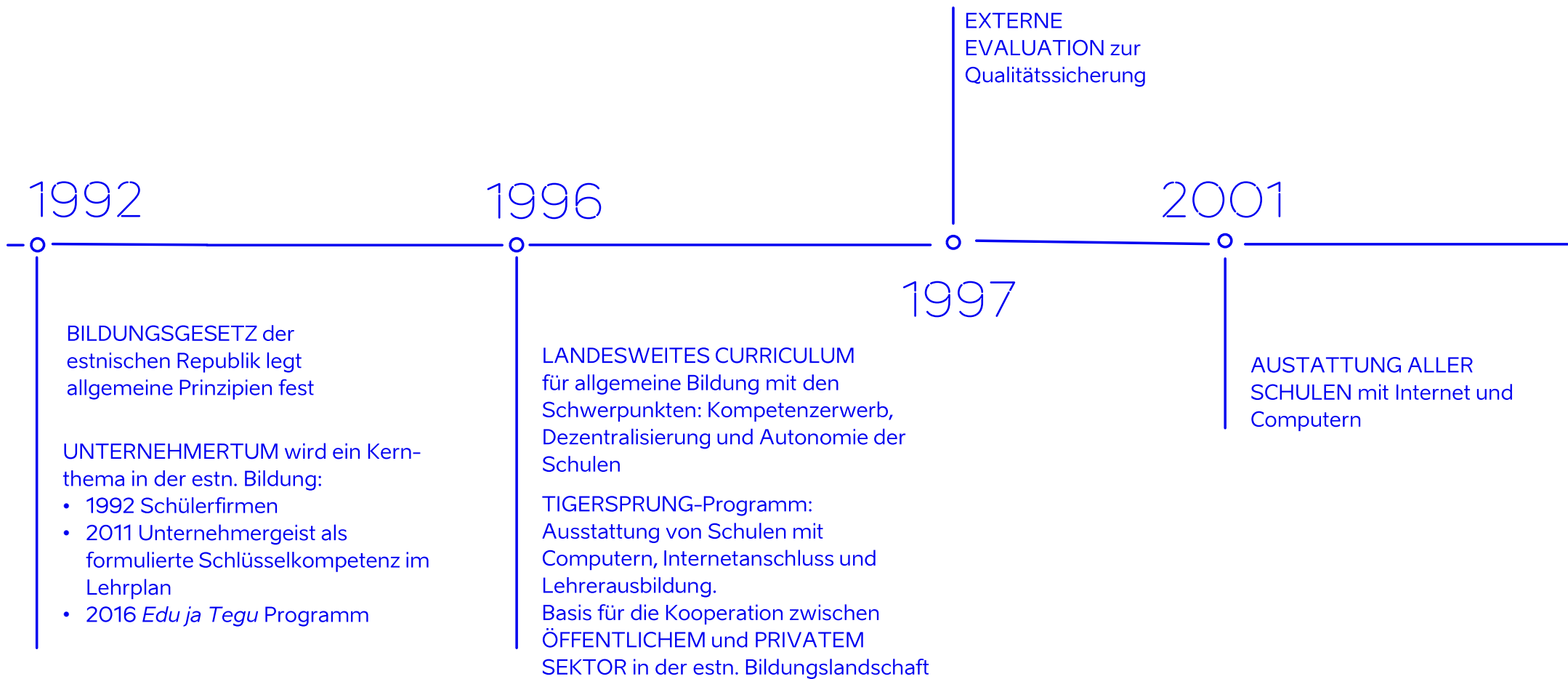
Datenbotschaft

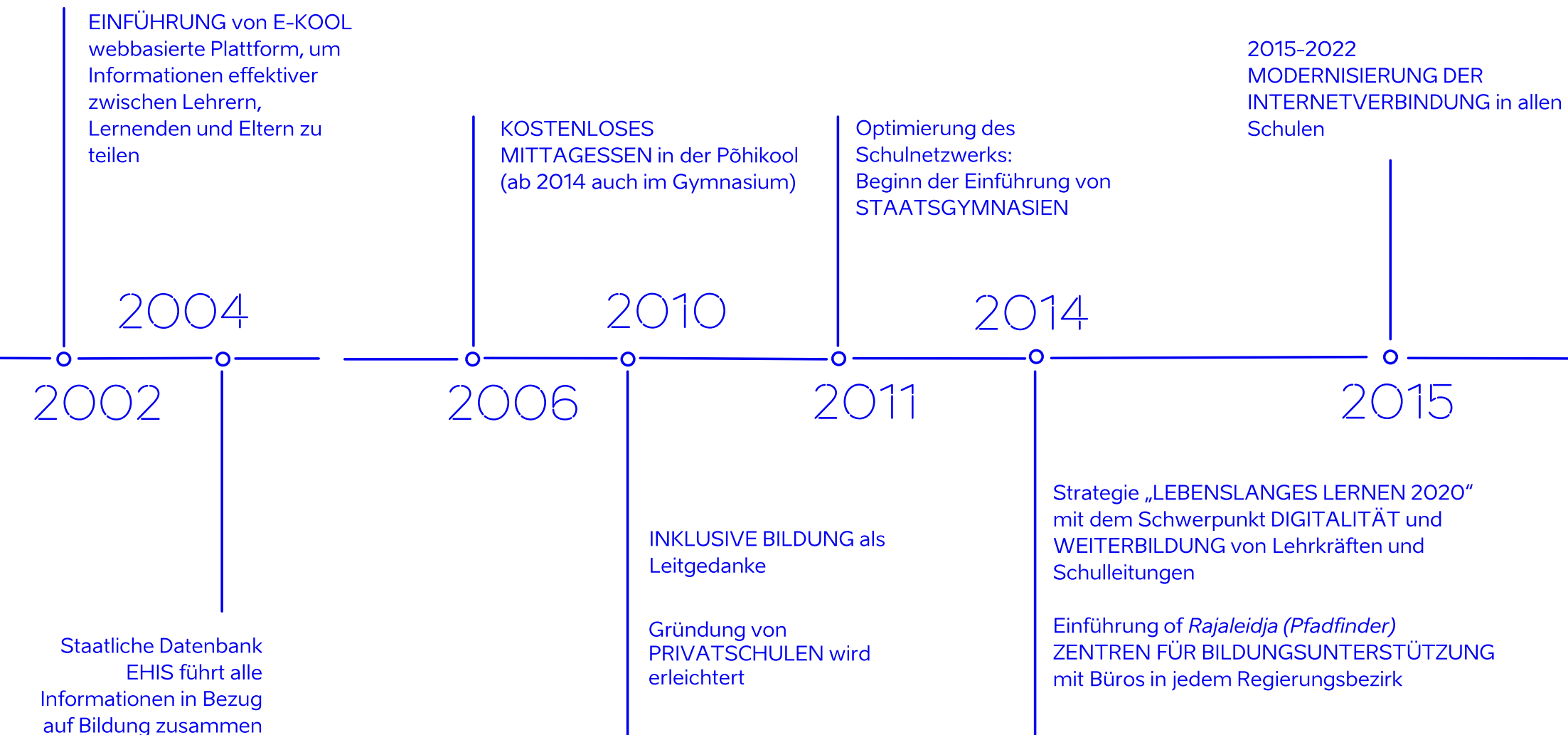
digitale Kontinuität Estlands als Staat

- + erste Datenbotschaft in Luxemburg
- + strategisch wichtige Datensätze
- + höchste Sicherheitsstufe
- + in Zukunft weitere Standorte
- + Estland als Hostland



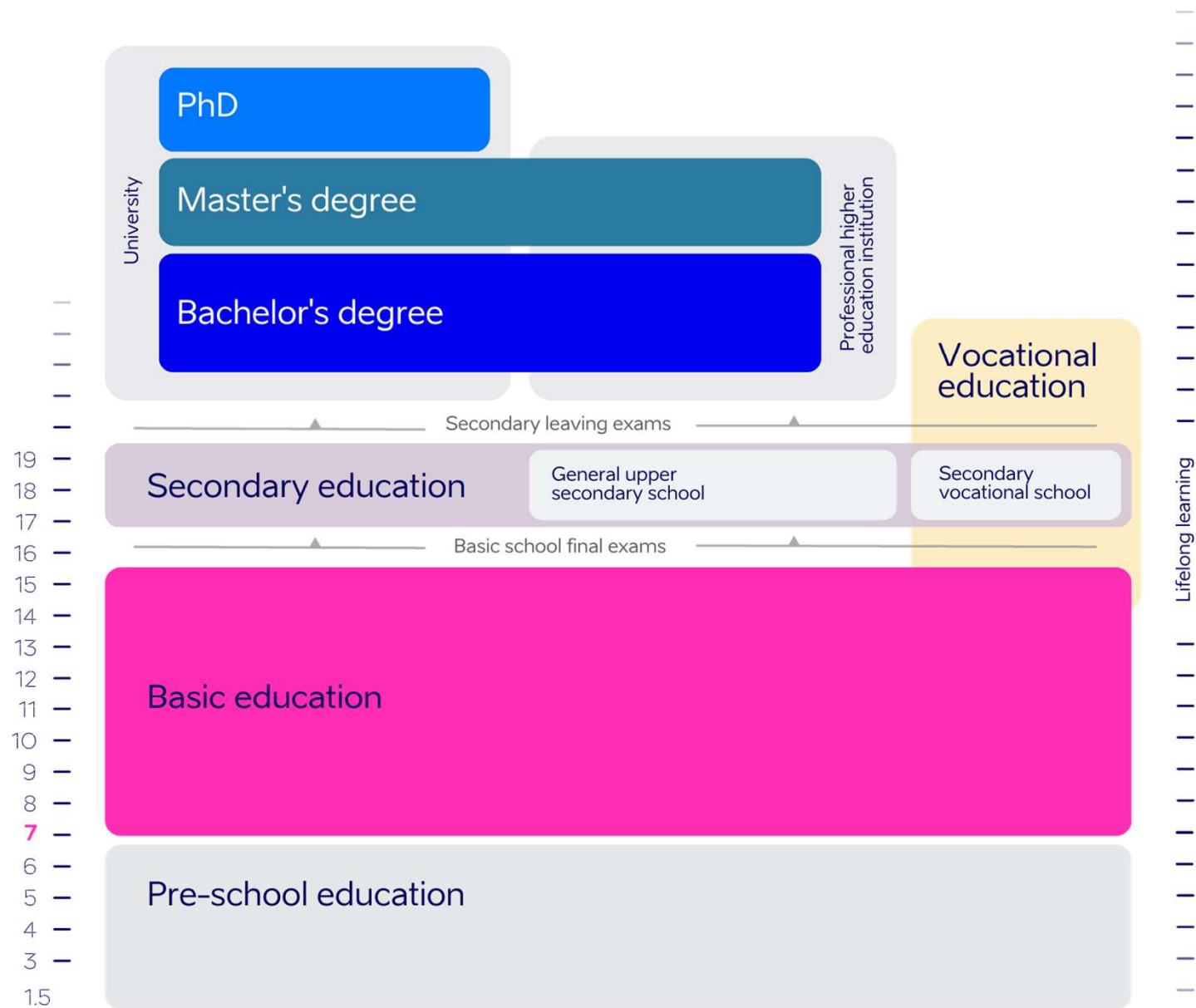
Neustart des estnischen Bildungssystems





Estnische Bildung heute

Allgemein Bildung:
 + 156,786 Lernende
 + 16,569 Lehrende
 + 517 Schulen



Eigenschaften des estn. Bildungssystems

- + HOHER BILDUNGSGRAD DES LEHRPERSONALS
Master, Lifelong learning
- + Große AUTONOMIE von Schulen, Schulleitung und Lehrern
- + INKLUSIVES BILDUNGSSYSTEM
- + Alle Lernenden haben das Recht auf kostenlose UNTERSTÜTZUNGSANGEBOTE durch Psychologen, Sprachtherapeuten an der Schule oder Beratungsstellen
- + EXTERNE EVALUATION der Lernergebnisse als wichtiges Feedback
- + KOSTENLOSE BILDUNG von der Grundschule bis zur Universität (Schulverpflegung, Schulbücher und Transport)
- + HOBBY EDUCATION bietet vielfältige Möglichkeiten zur persönlichen Entwicklung (Sport, Musik, Kunst, Technologie etc.)
- + STRATEGISCHE PLANUNGEN unter Einbezug wichtiger Akteure als bedeutendes Element der Bildungspolitik

Technologie eröffnet neue Möglichkeiten

- + TIGERSPRUNG-PROGRAMM und seine Wirkung auf Schulen
- + BILDUNGSDATEN sind öffentlich zugänglich
- + DIGITALES LERNMATERIAL verfügbar für alle Fächer und alle Bildungsebenen
- + DIGITALE KOMPETENZ ist als allgemeine Kompetenz im Bildungsplan verankert.
- + INTERESSE AN TECHNOLOGIEN wird durch verschiedene Programme vom Kindergarten bis zur Universität verstärkt.
- + Alle Schulen in Estland nutzen E-SOLUTIONS
- + BILDUNGSTECHNOLOGEN an vielen Schulen und Kindergärten Estlands

Effekte der Digitalisierung

95%

der Schulen benutzen
online Klassenbücher

4.

im Bereich
Medienkompetenz in Europa
Media Literacy Index 2022

1.

im digitalen Lernen
Think Tank CEPS 2019

99%

der estn. Kindergärten nehmen am
technischen Bildungsprogramm
ProgeTiger teil

9%

der Studierenden studieren IKT
*doppelt so viele wie im
EU-Durchschnitt*
Eurostat 2018

40%

der IKT-Studierenden sind weiblich
EU-weit höchster Anteil
Informatics Europe 2020

Deutsches Gymnasium Tallinn

#TSG #rohelinekool #liikumakutsuvkool
#KIVAkool #VEPA #koolisonvahva

Collaboration is the
key to success!

13.11.2024

Foto: Andres Raudjalg



Schuldaten

1035

Schüler*innen

41

Klassen

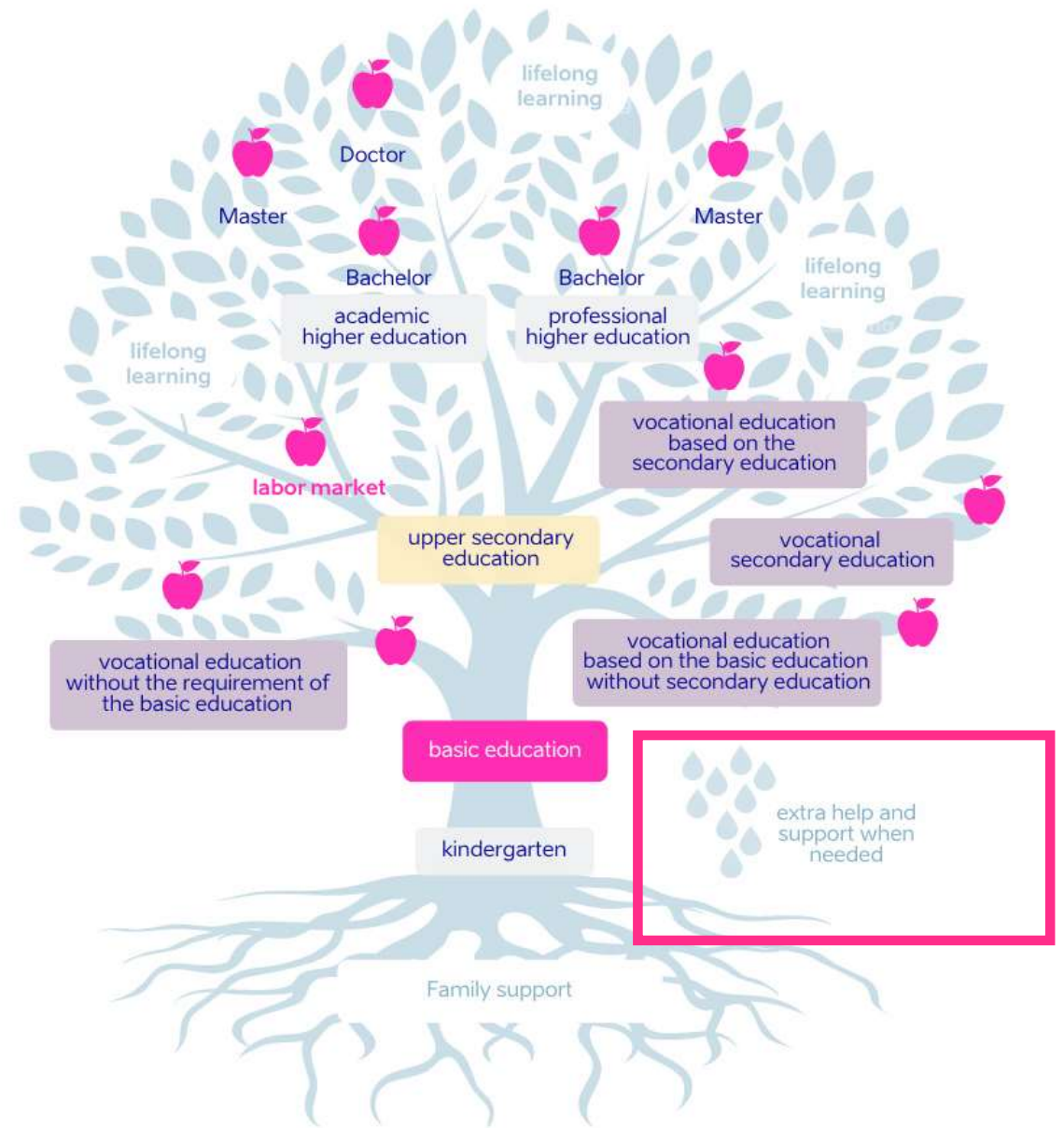
90

Lehrkräfte

Foto: Maris Tomba



Die Stärke
eines Baumes
hängt ab von
seinen Wurzeln



eine
Sozialpädagogin

eine Psychologin

Koordinatorin für
ausländische
Lernende

Koordinatorin für
Lernende mit
besonderem
Förderbedarf

eine Kreativ-
therapeutin

Lernbeglei-
terinnen

Sonderschul-
lehrkräfte

Erweiterte Schulleitung



Schulleiterin -

Leiter d. Deutschsprachigen Abteilung -

Stufenbetreuerin (1.-6.)

Stufenbetreuerin (7.-12.)

Schulentwicklungsmanager

Bildungstechnologe

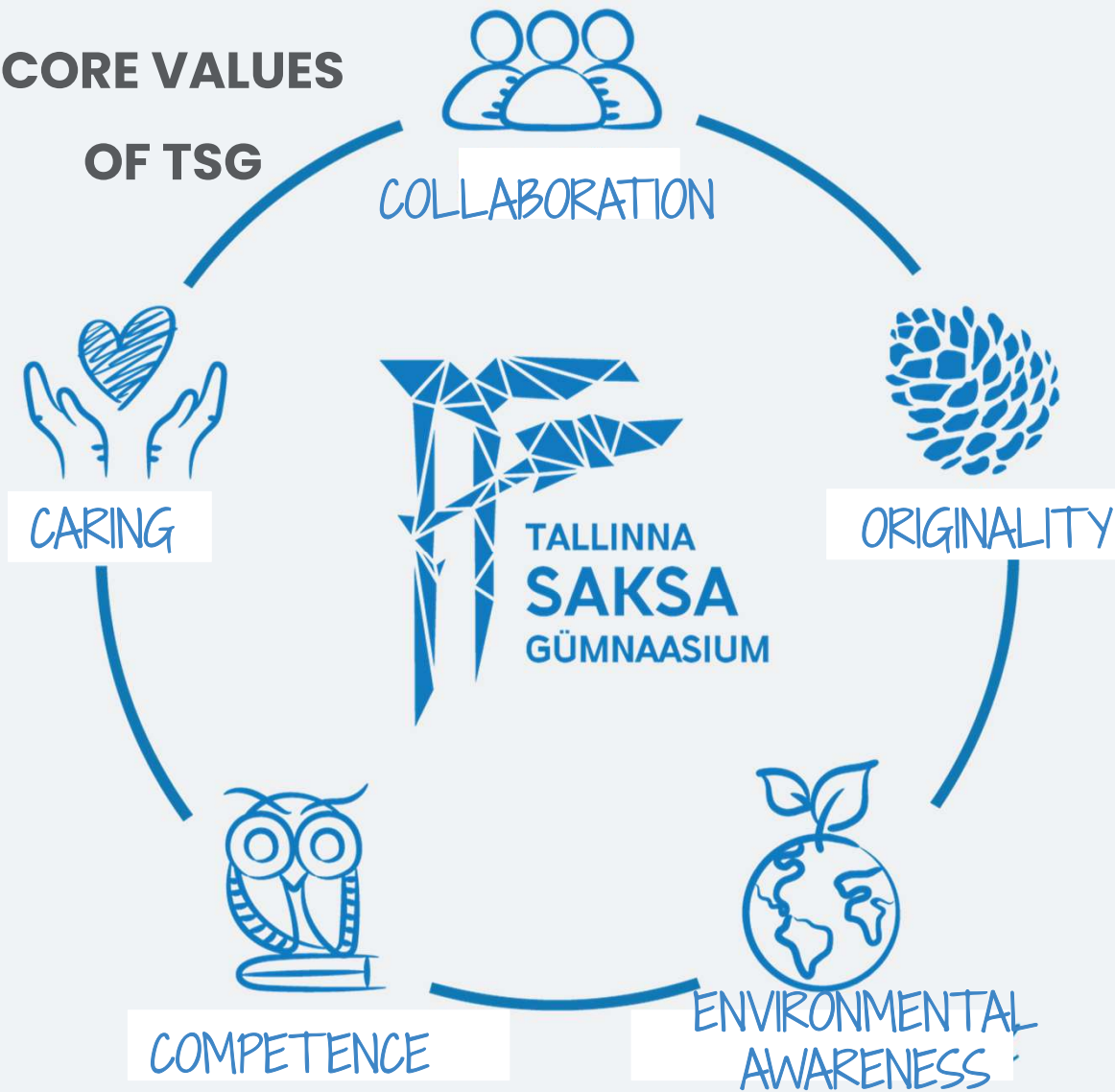
IT-Beauftragte

Managerin außerunter. Aktivitäten

Wirtschaftliche Leitung

Koordinatorin für Lernende mit besonderem Förderbedarf

CORE VALUES OF TSG



Eikon: Promoting whole school wellbeing



The information in this infographic has been used with kind permission of Public Health England.

facebook.com/eikoncharity
twitter@eikoncharity

Inspiring young people. Transforming lives.

eikon.org.uk

Hauptziele

- Einwicklung von eigenverantwortlichem und selbstständigem Lernen
- unterstützende und anregende Lernumgebung
- Zusammenarbeit mit dem Elternhaus



Aitäh!

education
estonia



Quellen:
educationestonia.org
Tallinna Saksa
Gümnaasium



Photos: Renee Altrov, Aron Urb, Sver Zacek,
Küllike Heide, Lauri Kadajane, Aivo Kallas, Tallinn University, Ajujaht