

Aanmeldformulier open standaarden en specificaties

Uw gegevens:

1. Naam organisatie
Bestuur ELD
2. Naam contactpersoon
[...]
3. Functie contactpersoon
[...]
4. Telefoonnummer contactpersoon
[...]
5. E-mailadres contactpersoon
[...]

Gegevens standaard of specificatie:

6. Naam standaard of specificatie
Standaard ELD
7. Versie standaard of specificatie
Release 2.0
8. Naam organisatie die de standaard of specificatie beheert
Bestuur ELD
9. Vindplaats documentatie over standaard of specificatie
www.lerendoorgeven.nl/professional

Achtergrondinformatie en motivatie:

10. Toepassingsgebied van de standaard of specificatie: voor welke doeleinden wordt de standaard toegepast, c.q. dient de standaard gebruikt te worden?
De standaard wordt toegepast voor de uitwisseling van leergegevens tussen scholen ter ondersteuning van de doorlopende leerlijn van een leerling of student. Met de standaard kunnen leer- en begeleidingsgegevens uitgewisseld worden binnen de hele onderwijsketen, van primair onderwijs tot hoger onderwijs. Dit ter voorkoming van uitval van leerlingen/studenten en ter ondersteuning van begeleiding aan (top)talenten.
11. Werkingsgebied van de standaard of specificatie: binnen welke organisaties wordt deze al gebruikt, c.q. zou deze gebruikt kunnen worden? (indien bekend graag contactpersonen binnen organisaties specificeren, deze gegevens zullen vertrouwelijk worden behandeld).
Werkingsgebied van de standaard is in potentie de hele onderwijsketen, van primair onderwijs tot hoger onderwijs, waaronder primair onderwijs instellingen, voortgezet onderwijs instellingen, MBO's, HBO's en WOinstellingen. In totaal betreft het 11.000 onderwijsinstellingen. In de beheerorganisatie is nu alleen primair en voortgezet onderwijs gedekt. Contactgegevens school: CS de Hoven.
12. Is uw organisatie gebruiker van de standaard of specificatie? Zo nee, welke relatie bestaat er tussen uw organisatie en de nu aangemelde standaard of specificatie?
Nee. Ontwikkelaar en beheerder van de Standaard ELD.

13. Waarom zou deze standaard of specificatie moeten worden opgenomen op een lijst met aanbevolen open standaarden? Wat is de toegevoegde waarde van de standaard, welk probleem wordt ermee opgelost?

- **ELD zorgt voor (landelijke) interoperabiliteit tussen ICTsystemen in onderwijsland.**
- **ELD levert een bijdrage aan het oplossen van het probleem van uitval van leerlingen/studenten en het stimuleren van talenten.** De uitwisseling van leergegevens tussen scholen via ELD resulteert in beter inzicht in de behoefte van de leerling en een naadloze aansluiting voor de leerling van de oude naar de nieuwe school.
- **Eenduidige gegevensuitwisseling:** Door de semantische afspraken die in de standaard ELD zijn vastgelegd kunnen er binnen de gehele onderwijsketen dezelfde gegevens met dezelfde betekenis uitgewisseld worden.
- **Transparantie voor leerlingen/studenten en ouders** Leerlingen/studenten (of ouders van minderjarige leerlingen) kunnen hun eigen Leerdossier via internet inzien. Zo is voor alle partijen inzichtelijk wat er aan gegevens wordt uitgewisseld.
- **Werken met juiste en volledige gegevens:** Met de Standaard ELD is het zeker dat het dossier relevante en gewaarborgde gegevens bevat die minimaal nodig zijn voor het voort kunnen zetten van de begeleiding van een leerling.
- **Eenvoudig uitwisselen van dossiers tussen scholen** Om te voorkomen dat elke onderwijsinstelling met vele andere onderwijsinstellingen digitaal moet communiceren, is één beveiligde infrastructuur gerealiseerd en één centraal punt waar dossiers geplaatst en opgehaald kunnen worden.

14. Welke impact zou het opnemen van deze standaard als aanbevolen standaard hebben?

- **Continuïteit van het bedrijfsproces:** Betere ondersteuning van de doorlopende leerlijn voor leerlingen/studenten. In de huidige leerlijn treedt tijdsverlies op in het startmoment van het begeleiden van leerlingen omdat gegevens missen of niet bruikbaar zijn op de scharnierpunten¹. De Standaard ELD maakt ondersteuning van de hele doorlopende leerlijn mogelijk.
- **Financiële aspecten (kosten en baten):** Softwareleveranciers van School Informatie Systemen (SIS) moeten een investering doen om de Standaard ELD in hun pakketten in te bouwen (kosten). ELD is geharmoniseerd met bestaande standaarden om de impact voor softwareleveranciers te minimaliseren. Voor scholen levert het gebruik van ELD een kostenbesparing op door de administratieve lastenverlichting (dossiers van nieuwe leerlingen kunnen elektronisch ontvangen worden en worden meteen geïntegreerd in de SIS van de ontvangende school).
- **Organisatorische aspecten;** scholen en SIS-leveranciers moeten zich kwalificeren voor het gebruik van ELD. Softwareleveranciers krijgen een aansluitingstoets voor het ELD-postkantoor zodat ze op de productieomgeving aangesloten kunnen worden (er is tevens is er een test- en proeftuinomgeving beschikbaar). Voor scholen brengt het gebruik van ELD procedures met zich mee die ingericht moeten worden door scholen. Zo moeten scholen bijvoorbeeld rekening houden met het feit dat ouders/leerlingen het dossier nu online in kunnen zien. Ouders en leerlingen moeten hierover geïnformeerd worden door de onderwijsinstelling.
- **Migratieaspecten;** scholen moeten aansluiten op de ELD infrastructuur en software gebruiken die ELD ondersteunt. Er zijn inmiddels 5 leveranciers die de standaard hebben ingebouwd en hierop gekwalificeerd zijn (zie www.lerendoorgeven.nl voor actueel overzicht). Scholen moeten eventueel ook extra gegevens gaan vastleggen. Scholen moeten op deze punten worden gekwalificeerd voordat ze aan kunnen sluiten op ELD.

¹ scharnierpunt = uitwisselpunt van gegevens, van ene school(type) naar het andere: po-vo, vo-mbo bijv., maar ook po-po, vo-vo zijn scharnierpunten .

- **Beveiligingsaspecten;** ELD is aangesloten op de beveiligingsaspecten van de overheid (NORA) middels PKI en DigID+. Op deze manier kunnen alleen de bij het digitale postkantoor bekende instellingen dossiers uitwisselen en geautoriseerde ouders/leerlingen dossiers inzien.
- **Privacyaspecten;** Privacyaspecten zijn ingevuld conform NORA en de Wet bescherming persoonsgegevens met een aparte centrale inkijsfunctie voor ouders en leerlingen en de mogelijkheid om bezwaar te maken. De Standaard ELD is getoetst op juridische en privacyaspecten.
- **Administratieve lasten;** Dossiers van nieuwe leerlingen kunnen met ELD elektronisch overgedragen worden tussen de systemen van de onderwijsinstellingen wat veel overtypwerk scheelt. Door de centrale inkijsfunctie worden scholen tevens ontlast van het uitvoeren van de inkijsplicht.
- **Interoperabiliteit (met andere processen, organisaties);** Het gebruik van de Standaard ELD vergroot de interoperabiliteit aanzienlijk door gegevensuitwisseling tussen alle onderwijsinstellingen in de gehele onderwijsketen mogelijk te maken. Ook is de standaard Dod van de softwareleveranciers geïntegreerd in ELD. Verder is ELD gebaseerd op IMS-LIP, een internationale standaard gebaseerd op de open standaard XML.

15. Zijn er concurrerende standaarden of specificaties bekend? (graag benoemen)

Er zijn een aantal standaarden bekend binnen het onderwijs:

- **Digitaal overdracht dossier (Dod)** – deze standaard is ontwikkeld door softwareleveranciers voor de uitwisseling van gegevens tussen het Primair en Voortgezet Onderwijs. Dod is inmiddels in overleg met de vereniging Dod over gegaan in de Standaard ELD.
- **BasisRegistratie Onderwijs (BRON)** – Uitwisseling van leerlinggegevens tussen scholen en de overheid.
- **E-portfolio** – e-portfolio is van de leerling. Het gaat niet om uitwisseling van gegevens tussen scholen en de gegevens zijn niet gewaarbord. ELD is afgestemd met E-portfolio.

16. Welke andere organisatie(s) en/of expert(s) zou(den) betrokken kunnen worden bij de beoordeling van de standaard of specificatie op grond van hun expertise of anderszins? (naam en organisatie opgeven)

- **OCW:** [...]
- **DUO/IB-groep:** [...]
- **Universiteit van Amsterdam:** [...]
- **Gebruikers: CS de Hoven (onderwijsinstelling):** [...]
- **SIS-leveranciers: ParnasSys, ROVICT, Topicus, Magister**
- **Vereniging Dod:** [...] ROVICT
- **Surf:** [...]
- **E-portfolio:** [...]

17. Bent u of is uw organisatie bereid deel te nemen aan een expertgroep die deze standaard gaat beoordelen? **Ja.**