

Forskningsprojekt och studier med koppling till ELIN (Ride the future)

Projekt som använder/bidrar till ELIN (Ride the future)

Nr	Projektnamn	Projektledare/ kontaktperson	Epost	Partner	Finansiär	Budget	Period
1	Säkerhetsförarens möjlighet att ta över kontrollen	Anna Anund	anna.anund@vti.se	VTI, Transdev	Vinnova (FFI)	552kkr	2020-2021
2	Säkerhet för autonoma fordon ur ett samhälls och systemperspektiv	Mikael Asplund	mikael.asplund@liu.se	LiU, RISE, Transdev, Combitech, Scania, NFC,	Vinnova (Drive Sweden)	1.1Mkr	2019-2021
3	4All (Drive Sweden)	Ingrid Skogsmo	ingrid.skogsmo@vti.se	VTI, Linköpings kommun, Transdev, Östgötatrafiken, Mjärdevi Science	Vinnova (Drive Sweden)	412kkr	2019-2020
4	SHOW	UITP / Anna Anund	Anna.anund@vti.se	(i linköping) VTI, RISE, Transdev, Combitech	EU	36MEUR	2020-2023
5	Remote Driving Operations (REDO)	Jonas Jansson	Jonas.jansson@vti.se	VTI, CEVT, Einride, Ericsson, Ictech, KTH, NEVS, Voysys	Vinnova (FFI)	20Mkr	2019-2022
6	Mobil miljöövervakning/mätning	Magnus Berglund	Magnus.berglund@vti.se	VTI, Edeva, Sensorbee, Östgötatrafiken, Linköpings Kommun	Vinnova/Region Östergötland via IoTworld	340kkr	2020-2021
7	Human Interaction with Autonomous Minibuses	Tom Ziemke	Tom.ziemke@liu.se	LiU, VTI	ELLIIT	2Mkr	2021-2023
8	Catapult	Martin Holmberg	Martin.holmberg@ri.se Magnus.berglund@vti.se	RISE, VTI, ÖgT, LK, Funktionsrätt östergötland	Energimyndigheten		2021-2022
9	PANACEA	Anna Anund	Anna.anund@vti.se	(i Linköping) VTI, Transdev	EU	4MEUR, 8Mkr till Linköping	2021-2024
10	Digital ledsagning för synskadade i kollektivtrafiken	Anna Anund	Anna.anund@vti.se	VTI, RISE, Synnedsattas	K2	300 000	2020

11	Multiplayer	Anders Andersson	anders.andersson@vti.se	VTI, Scania, Geistt	Vinnova		2019-2021
12	Postdoc@VTI	Anna Anund		VTI	Internt		2021-2023
13	Autonomous Shuttles for ALL – AI, public transportations, and people with disabilities	Henrik Danielsson	Henrik.danielsson@liu.se	LiU, Umeå, VTI	WASP	3,9Mkr	2021-2023
14	Infrastrukturbehov vid busshållplatser	Sara Nygårdhs	sara.nygardhs@vti.se	VTI	Internt	250kkr	2021
15	Databearbetning och visualisering av mobila luftkvalitetsmätningar för ökad tillämpbarhet i miljöövervakning	Nina Svensson	nina.svensson@vti.se	VTI	Internt	250kkr	2021
16	Vägytans effekt på långsamma fordon	Olle Eriksson	olle.eriksson@vti.se	VTI	Internt	250kkr	2021
17	Digital tvilling med co-simulering av självkörande minibussar, gång och cykeltrafikanter	Anders Andersson	2	VTI	Internt	250kkr	2021
18	Exploring space-time accessibility in Lambohov: a pre-study	Chiara Vitrano	chiara.vitrano@vti.se	VTI	Internt	180kkr	2021
19	Räckviddsestimering och laddningsplanering av autonoma minibussar	Christofer Sundström	christofer.sundstrom@liu.se	LiU, VTI, Transdev	Energimyndigheten	3Mkr	2022-2024
20	Synnedstas resor med AV Shuttle	Anna Anund	Anna.anund@vti.se	VTI	K2		
21	REmote automated vehicle Operation 2 (REDO2)	Maytheewat Aramrattana	maytheewat.aramrattana@vti.se		Vinnova	~24Mkr totalt, 4M till VTI	2022-2025

Projekt med relevans för/koppling till ELIN

Nr	Projektnamn	Projektledare/ kontaktperson	Epost	Partner	Finansiär	Budget	Period
1	Kollektivtrafikens datalabb	Per Bröms	Per.broms@ri.se	RISE, LiU, VTI, Samtrafiken, Linköpings kommun, Savantic	Vinnova	8,8Mkr	2019-2021
2	Linköping MaaS	Sandra Viktor	Sandra.viktor@linkoping.se				
3	Digital ledsagning för synskadade i kollektivtrafiken (Vinnova)	Magnus Berglund	Magnus.berglund@vti.se	VTI, LiU, Gaia systems AB, Östgötatrafiken, RISE, Synskadades Riksförbund Öst, RISE	Vinnova	2Mkr	2020-2021
4	TripleA	Mikael Asplund	Mikael.asplund@liu.se	LIU	WASP		2022-2025

Övriga studier/kurser/exjobb med relevans för ELIN

Kontaktperson	Epost	Typ av studie	Kommentar	Period
Hannah Pelikan	hannah.pelikan@liu.se	Ljudinteraktion med VRU		2020-2021
Mats Nåbo	Mats.nabo@liu.se			
Kristina Larsson /Anna Anund	Anna.anund@vti.se	Exjobb	Barns resor med autonoma fordon – en kvalitativ analys med fokus på hållbar stadsutveckling, Malmö Univ.	Feb 2021- Juni 2021
Rihanna Gugsu Gebrehiwot / Johan Olstam	johan.olstam@vti.se	Exjobb	Traffic Simulation of Automated Shuttles in Linköping University Campus (KTS/LiU)	VT2021
Felix Säfström / Mikael Asplund	Mikael.asplund@liu.se	Exjobb	Implementation of secure localization	VT2021
Exploring the potential of the self-driving shuttle bus for future sustainable mobility: users' perspective	Chunli.zhao@tft.lth.se	Studie som del av postdoc	K2, Lund University	2018-2020
Micael Derelöv	Micael.derelov@liu.se	Projektkurs HT2021 på DPU	Systemsäkerhet, konceptgenerering, förar- och passagerarsäkerhet	2021 (HT)