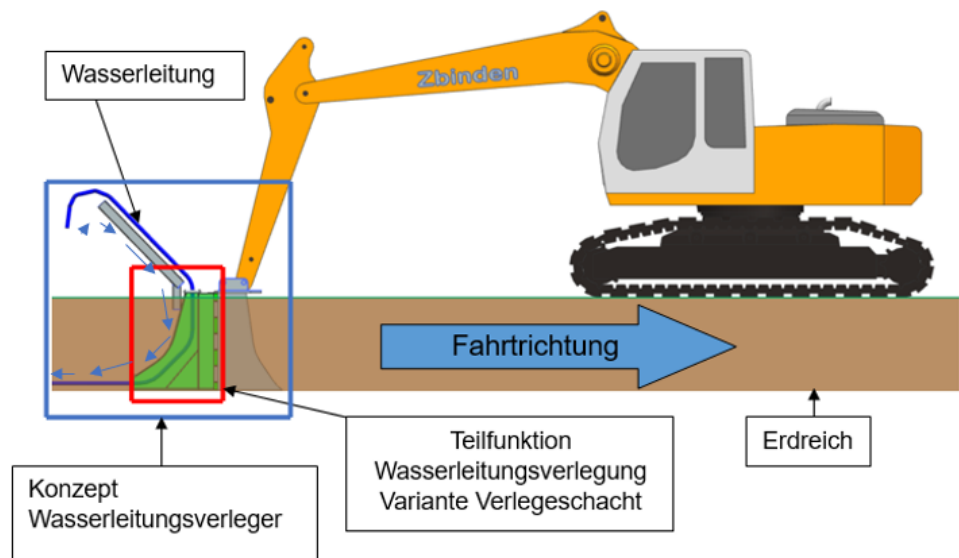


9. Abstract

Konzept Wasserleitungsverleger



Student*in	Christian Hofer
Fachrichtung	Maschinenbau Konstruktion
Abschlussjahr	2023
Experte*in	Roland Rombach
Dozent*in	Jürg Egger
Auftraggeber*in (Unternehmen)	Zbinden Transport AG

Ausgangslage & Ziel In der Arbeit wird ein Konzept zusammengestellt, welches ermöglicht eine Wasserleitung im Boden tiefer als einen Meter zu verlegen, ohne dafür einen Graben im Boden auszuheben. Als eigentlicher Inhalt der Diplomarbeit soll nur die Teilfunktion Wasserverlegung des ganzen Konzeptes bis hin zur fertigen Werkstattzeichnung ausgearbeitet werden.

Ergebnis & Nutzen Durch diese Diplomarbeit konnte die Teilfunktion Wasserleitungsverlegung der ausgewählten Variante Verlegeschacht bis hin zu den fertigen Werkstattzeichnungen und Zusammenstellungszeichnungen ausgearbeitet werden. Darin enthalten sind Kräfteberechnungen und eine Kostenzusammenstellung. Einer Herstellung dieses Verlegeschachtes steht nichts mehr im Wege.