

**Predict.Experiment.Observe.**

Die konsequente Nutzung interaktiver und parametrisierbarer Simulationsumgebungen bei Bedarfsanalyse, Konzeptentwicklung und im Einsatztraining

Hochgradig interaktive und parametrisierbare Simulationsumgebungen, ergänzt um leistungsstarke Visualisierungs- und Auswerte-Funktionen, bilden das ideale Fundament zur Unterstützung bei Bedarfsanalysen, Konzepterstellung, Experiment und Verifikation.

Zudem erlauben diese Fähigkeiten die anschauliche Visualisierung auch komplexer Zusammenhänge und bilden die Basis für die erforderlichen Ausbildungs- und Trainingssysteme.



PREDEXO ist ein von der tiefdunklesweiss GmbH formulierter Lösungsansatz, welcher die Schlüsseltechnologie Modellbildung & Simulation zu einem zentralen und durchgängigen Werkzeug in den komplexen Entwicklungsprojekten unserer Kunden macht.

PREDEXO führt in allen Projektphasen, von der Bedarfsanalyse bis zur späteren Nutzungsphase, die zahlreichen Akteure in einem zentralen Forum zusammen und schafft über die gemeinsame Nutzung interaktiver Simulations- und Visualisierungsfähigkeiten einen gemeinsamen Verständnis- und Wissensraum und einen nachhaltigen und qualifizierten Dialog.

Grundlage bilden marktverfügbare Werkzeuge, die zu einem flexiblen Systemverbund zusammengeführt werden und bei Bedarf um spezialisierte Modelle, User-Interfaces und Analyse- und Auswertefähigkeiten ergänzt werden.