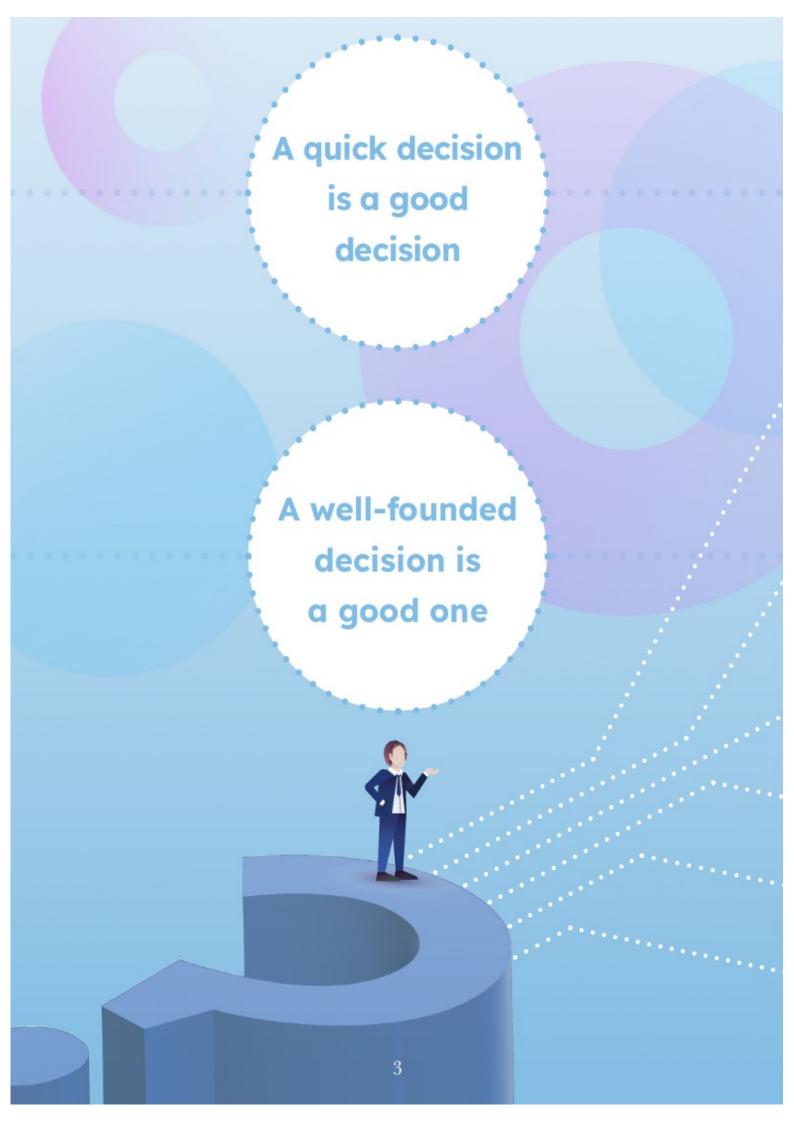


Right Decisions, More Profit



Inhaltsverzeichnis

Helision© Services	4
Unser Angebot	10
Vorteile des Produktes	12
Referenzen	18



I. Helision©Services Exposé

Betrachten wir zwei Aussagen:

Eine schnelle Entscheidung ist eine gute Entscheidung.

Im XXI. Jahrhundert wird dies immer mehr zur Wahrheit. Alle Bereiche des Lebens haben sich beschleunigt. Es gibt viel mehr Informationen, und man hat einfach keine Zeit, lange zu lamentieren, weil es ein Leben lang dauert.

Eine gut begründete Entscheidung ist eine gute Entscheidung.

Wie auch immer, diese Aussage lässt sich nur schwer widerlegen, denn je größer eine Organisation ist, desto größer ist das Gewicht einer schlechten Entscheidung. Wir sind es gewohnt und verpflichtet, jeden Entscheidungspunkt mit einer angemessenen Menge an Zahlen, Daten und Fakten zu bedenken, wobei die Auswahl und Sammlung der relevantesten Daten heutzutage eine echte Herausforderung darstellt. Je größer die Organisation ist, desto komplexer und komplizierter ist die Entscheidungsfindung und desto länger dauert es, bis eine gute Entscheidung getroffen wird.

• • •

Beide Aussagen sind wahr. Eine **schnelle und fundierte** Entscheidung ist eine gute Entscheidung, und auf diese Weise kann Ihr Unternehmen durchaus mehr profitieren. Dies ist jedoch ohne die richtigen Werkzeuge und Methoden nicht möglich.



Helision© Agiles Entscheidungsmodell basierend auf der kognitiven Transformationstheorie von Daniel Kahnemann

("Schnelles Denken - langsames Denken" Wirtschaftsnobelpreis 2002)

Helision© Entscheidungsprozess

1.

Ermitteln und definieren Sie ihr Ziel so genau und präzise wie möglich. In vielen Fällen ergibt sich dies von selbst, aber sehr oft vernachlässigt eine Organisation die Details.

Beispiel:

Eine Organisation hat das Problem "Wofür sollen wir unsere Ersparnisse investieren?" identifiziert. Dies scheint auf den ersten Blick richtig zu sein, aber damit diese Frage wirklich beantwortet werden kann, muss geprüft werden, ob

- die Organisation überhaupt über Ersparnisse verfügt
- Sie das Recht haben, diese zu investieren
- das Gesetz die gezielte Verwendung von Ersparnissen vorschreibt
- usw.

Als Beispiel kann man sagen: "Unsere Organisation hat X Ersparnisse und wir müssen nach der richtigen Investitionsmöglichkeit suchen, die das Gesetz und die Eigentümer erlauben, um unsere Wachstumsziele von Y% zu sichern."



Mögliche realistische Optionen ermitteln. Dies sind Möglichkeiten, die eine Lösungen für ein Entscheidungsdilemma darstellen können. Die Optionen müssen von den Beteiligten formuliert werden, die einen Einblick in das Gebiet haben und reale, greifbare Lösungen definieren können. Diese Szenarien müssen außerdem gründlich und präzise beschrieben werden.

3.

Binden sie ausgewählte Stakeholder ein und definieren sie ihre Entscheidungskriterien.

Validieren sie die verwendeten Informationsquellen bei der Reflexion des strukturierten Problems. Unterstützen sie die Stakeholder-Teams bei der Erstellung von Kriterien und deren präziser Formulierung, um sie später bewerten zu können.





Auf künstlicher Intelligenz basierendes Bewertungssystem. Ein Werkzeug, das in der Lage ist, jede erdenkliche Situation oder jedes Problem zu visualisieren, wenn man weiß, wer betroffen ist und welche Kriterien man hat.

5.

Das Entscheidungsteam definiert ihre **Präferenzen und Gewichtungen** für die Kriterien und die einzelnen Stakeholder, um sicherzustellen, dass die Ergebnisse der Entscheidung mit den primären Erwartungen übereinstimmen.

6.

Der gesamte Prozess wird mit Hilfe der **Helision©Software** dokumentiert. Zur einfachen Evaluierung & Analyse ihrer Entscheidungsoptionen unterstützt sie eine Report- & Exportfunktion und spart somit viel Zeit, Arbeit und letztendlich Geld.

II. Unser Angebot

Helision© Entscheidungsmodell. Ein völlig neues Produkt, das auf dem Markt keine vergleichbaren Anbieter hat. Module des Produkts / Dienstleistungspakets:

1. Umfassende Begleitung & Mediation in der Entscheidungsfindung.

Unsere erfahrenen Berater begleiten sie vor Ort. Im ersten Schritt werden die **kognitiven Fallstricke unseres menschlichen Denkmodelles** (Intuition vs. Ratio) und deren Umgehung geschult.

Unsere Berater führen sie mittels des Helision©6-Schritte-Entscheidungsprosesses zu ihrer optimalen Entscheidungsfindung.

Der gesamte Prozess wird mit Hilfe der **Helision©Software** dokumentiert, ausgewertet und Ihnen zur finalen Entscheidung übergeben.

Wir unterstützen Sie bei der Nachverfolgung und Analyse der Auswirkungen der jeweiligen Entscheidung und verknüpfen diese mit den ursprünglichen Erwartungen, um Iterationen für die Kreislaufwirtschaft zu generieren.



2. Helision© Software

AI-basierte Hochgeschwindigkeits- und Hochpräzisions-Engine Grundlage der mathematischen Methodik Intuitive Danielson-Ekenberg Visualisierungsund Auswertungsoberfläche, die weder mathematische noch IT-Kenntnisse voraussetzt. Eine Dokumentationsfunktion, die den **Prozess** speichert gesamten und später als Entscheidungsvorlage wiederverwendet werden kann, spart viel Zeit und Arbeit.

3. Skalierbarer Daten Wizard Modul (SDW)

Nach der Identifizierung der wichtigsten Datenquellen für das Problem greift die Software auf die Datenbank der internen Systeme des Unternehmens zu.

Dies geschieht, ohne sie aus ihrer ursprünglichen Umgebung herauszunehmen (mit Genehmigung ihrer internen IT-Experten), verarbeitet die Daten auf einer gemeinsamen intuitiven Oberfläche und untersucht die Beziehungen zwischen ihnen, um so völlig neue Erkenntnisse zu gewinnen, aus denen jeder Bericht erstellen und die Ergebnisse z. B. mit einer Excel-Tabelle analysieren kann.



II.

Vorteile & Nutzen des Modells

Helision© hat eine **unbegrenzte Kapazität**, um Entscheidungsdilemmas in Echtzeit zu verarbeiten. Das System erlaubt explizite (mit genauen Zahlen, Prozentsätzen, Wertebereichen) und relative ("Fall A ist wichtiger als B, aber C ist am wichtigsten") Eingaben zur Bewertung im selben Modell. Die KI wertet die eingegebenen Bewertungen einheitlich aus.

Unsere patentierten, hochmodernen Algorithmen lassen alle Konkurrenten auf dem Markt für Entscheidungsunterstützung sowohl in Bezug auf die Genauigkeit als auch auf die Verarbeitungszeit hinter sich.

Die Demokratisierung einer extrem mathematischen Lösung bringt das erste wirkliche, auf **Einsicht basierende** Problemlösungswerkzeug in die Hände von Entscheidungsteams und Personen.

Bei der endgültigen Entscheidung kann der Entscheidungsträger darauf vertrauen, dass alle möglichen Ergebnisse gründlich und umfassend analysiert wurden, und wird in der Lage sein, eine tragfähige, inklusive und rationale Entscheidung zu treffen

Die Bewertung von Entscheidungen kann in Sekundenschnelle erfolgen, was die Bewertungszeit exponentiell verkürzt, ohne die Qualität zu beeinträchtigen. Schnelle und gut überlegte Entscheidungsfindung sichern mehr Profit und bessere Ergebnisse.

Was Sie als Mitglied der Helision©-Familie erwarten können, sind

- Volle Transparenz & Inklusion bei der Entscheidungsfindung
- Es verschafft der Organisation einen Marktvorteil
- Es steigert das Vertrauen Mitentscheider (Bürger, Mitarbeiter, ...) erheblich
- Es verschafft der Organisation mehr Profit durch mehr Effektivität

Ein Beispiel dafür, wie Helision© helfen kann*

Nach Abschluss eines sehr erfolgreichen Geschäftsjahres wurde ENS (fiktiver Name) klar, dass die Wachstumsstrategie Inc. Unternehmens geändert werden musste, um das Tempo der Entwicklung beizubehalten und die Erwartungen der Aktionäre zu erfüllen. Auf dem Markt standen eine Handvoll verschiedener Verfügung, die Übernahme Szenarien zur \mathbf{Z} . B. anderer Unternehmen, die Gründung einer neuen Niederlassung usw.

Die Vorstandsmitglieder vertraten eine Vielzahl unterschiedlicher Standpunkte, und die goldene Gelegenheit zur Expansion schien hinter dem Horizont endloser Debatten zu versinken. An diesem Punkt beschloss der Präsident des Unternehmens, einen externen Berater hinzuzuziehen, um die Auswirkungen von Gefühlen, Spekulationen und widersprüchlichen Interessen auf die Entscheidung zu minimieren, die schnell und fundiert getroffen werden muss, um die gegebene Gelegenheit nutzen zu können.



*This is a real life case with fictitious details due to business secrecy.

Der eingeladene Berater, DecCons Ltd (fiktiver Name) als anerkannter Experte für die Helision©-Methode, begann den Prozess mit einem Screening der Führungsebenen von ENS Inc, bei dem er die Fallstricke und Engpässe bei der Entscheidungsfindung durch die Analyse einiger früherer Projekte aufdeckte.

Sie setzten sich mit dem gesamten Managementteam zusammen, um die Situation vollständig zu verstehen, die möglichen Szenarien und Lösungen, Einschränkungen und Ressourcen zu skizzieren, um eine schnelle und fundierte Entscheidung treffen zu können.

Sie kamen zu folgendem Ergebnis: "ENS Inc. verfügt über einen Fonds von 50 Mio. \$, der in eine schnelle und nachhaltige Expansion zur Unterstützung der Wachstumsstrategie investiert werden soll. Als mögliche Szenarien haben wir die Strategien A, B, C, D, E gefunden, von denen das Entscheidungsteam eine oder die Kombination der beiden stärksten bevorzugen kann."

Nach der Präsentation der Ergebnisse vor dem Vorstand wählten sie eine Gruppe von Stakeholdern aus, die auf die eine oder andere Weise an der Durchführung der Entscheidung beteiligt sind oder die Folgen der Entscheidung zu tragen haben:

Sie nannten J, K, L, M, die sich zusammen mit den Experten von DecCons Ltd. der Entwicklung des Problemmodells widmeten. Gemeinsam bearbeiteten sie die Problem- und Szenariobeschreibungen, verfeinerten sie und sammelten ihre eigenen Erfolgskriterien.

Bei der Erstellung des Modells und dem Versuch, qualitativ hochwertige Informationen zu finden, um eine fundierte Entscheidung zu treffen, stellte sich heraus, dass es äußerst schwierig ist, Informationen und Erkenntnisse aus den angehäuften Daten zu gewinnen.



Glücklicherweise hat DecCons Ltd. für solche Situationen eine skalierbare Data Wizardsoftware entwickelt, die in der Lage ist, hochwertige Informationen aus verstreuten Datenbanken abzurufen, unabhängig von der Art und dem Ort der Daten. Es handelt sich um ein maßgeschneidertes Tool, das sich über Datenbanken legt, aber alle Daten an ihrem ursprünglichen Ort belässt. Das Projektteam gewann völlig neue Zusammenhänge und Erkenntnisse aus den bereits vorhandenen Datenbanken. Mit diesem neuen dynamischen Datentool konnten sie in sehr kurzer Zeit schnelle Antworten auf komplizierte Fragen finden.

Diese Geschwindigkeit beim Sammeln relevanter Daten war bereits ein großer Wert für EMS Inc.

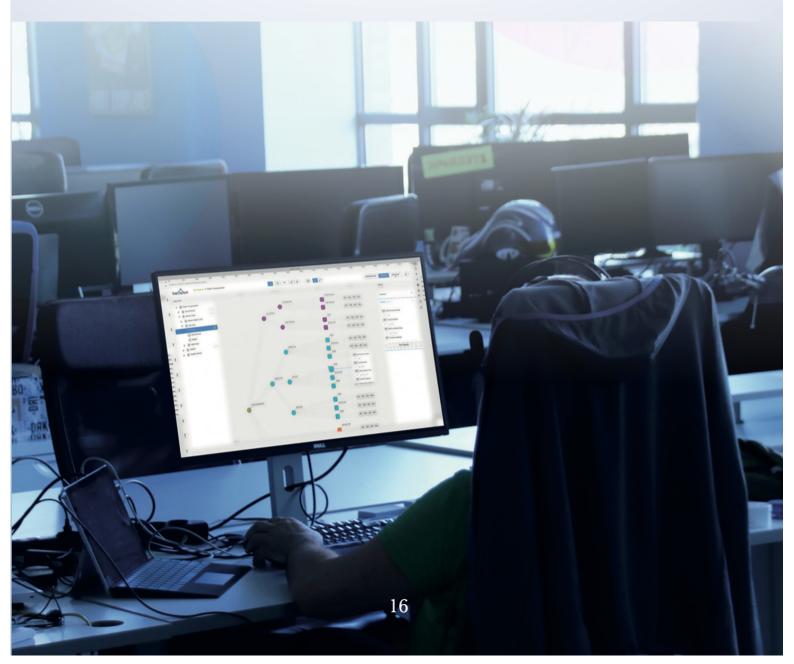
• • • •

Nachdem sie alle für das Entscheidungsmodell erforderlichen Elemente gesammelt hatten, begann die Teamarbeit von DecCons und EMS-Experten. Sie konstruierten ein Entscheidungsmodell in der Helsion© Software unter Verwendung aller Elemente und aller gesammelten Kenntnisse. In einigen Fällen stellte sich heraus, dass ihnen Informationen fehlten, und einige größere Kriterien wurden auf kleinere Kriterien heruntergebrochen.

Da Helision© eine äußerst flexible und vielseitige Software ist, konnte das Team für die Entscheidungsvorbereitung einfach und schnell verschiedene Konfigurationen des Modells ausprobieren. Am Ende des Tages war das EMS-Team in der Lage, eine vollständig fundierte Entscheidung zu treffen, die auf der Weisheit der Masse beruhte.

Sie erlebten, wie die Helision©-Methode zum Erfolg führt:

- 1. Schnelle und fundierte Entscheidungen, die auf neuen Erkenntnissen beruhen
- 2. Beteiligung der verschiedenen Ebenen der Organisation führt zu einer stärkeren Aktivierung
- 3. Ein Modell, das leicht an verschiedene Situationen angepasst werden kann
- 4. Entscheidungen, die auf der Weisheit der Masse und auf Konsensprozessen basieren



Auf Anfrage blieb das Expertenteam von DecCons Ltd. vor Ort bei dem Team von EMS Inc., um die Entscheidung nachzuverfolgen und die Auswirkungen und Folgen der veröffentlichten Entscheidung zu analysieren. Sie verwendeten das Entscheidungsmodell erneut, um festzustellen, inwieweit die ursprünglichen Erwartungen durch das der Ergebnis Entscheidung erfüllt wurden und welche Lehren und Erfahrungen innerhalb der Organisation von EMS Inc. verbreitet werden sollten. die Effizienz der um Entscheidungsfindungskultur erhöhen und die zu SOKonkurrenten auf ihrem Markt zu überholen.

Für mehr Informationen bitte schreib uns unter:

office@minddriven.eu

References



United Nations



UNESCO



European Union



Government of Botswana



Community of Herryda, Sweden



City of Vienna



City of Stockholm



Trafikverket Sweden



Ericsson



BKV - Public Transport of Budapest

Beispiel: Int. Konversionszentrum Bonn (BICC)

Die Planer von Elektrizitätssystemen in der Region des Nahen Ostens und Nordafrikas (MENA) stehen vor enormen Herausforderungen. zuverlässige Einerseits müssen sie eine und kosteneffiziente sicherstellen, den dramatisch steigenden Stromversorgung um Energiebedarf zu decken. andererseits müssen sie sozioökonomische und ökologische Aspekte bei ihren Überlegungen zu Systementwicklungsstrategien berücksichtigen. MENA-Projekt initiierte einen partizipativen Prozess mit lokalen Akteuren aus Marokko, Jordanien und Tunesien. Methoden aus Forschungsbereichen verschiedenen Szenarien Entwicklung, Modellierung von Elektrizitätssystemen,

Entscheidungsanalyse und empirische Sozialforschung - wurden angewendet, um Optionen für eine nachhaltige und sozial gerechte Energieversorgung in den drei Ländern zu bewerten. Für die Entscheidungsmodellierung und -bewertung wurde die Software DecideIT von Preference eingesetzt.

BICC Forschungscluster/MENA SELECT - MENA Sustainable ELECtricity Trajectories

Beispiel: Stockholmer Verkehrsbetriebe

Unterstutzung bei der Auswahl von Folgeinvestitionen nach der Fertigstellung einer umfangreichen Infrastruktursanierung im nördlichen Zentrum von Stockholm. Es wurde die Software DecideIT verwendet, aber Helision war zu der Zeit noch nicht in Betrieb und wäre eine bessere Wahl gewesen.

Screening und Entscheidungsanalyse in der städtischen Verkehrsplanung | IEEE Conference Publikation | IEEE Xplore