

FORMWELT Anwendungen

6. 1. 2016

Denken und Intelligenz

Denken und Intelligenz – stellen Sie sich vor, was ein klarer und unkomplizierter Geist ersinnen kann.

Stellen Sie sich Ihre Gedanken eben und scharf wie ein Messer vor, Ihr Denken und Ihr Ausdruck sind im Einklang. Stellen Sie sich vor, wie Sie frei von intellektuellen Zweifeln sind – befreit von diesem fortwährenden Problem, das unscharfe und unklare Sprache stets im Schlepptau haben. Stellen Sie sich vor, wie Ihr IQ in die Höhe schießt, weil Sie ungehindert durch diesen Nebel denken können, der für gewöhnlich schnell aufzieht, sobald Sie den Punkt in Ihrem Bewusstsein erreichen, an dem Ihnen die feinen Symbole fehlen, die Sie brauchen, um zu sehen, was zu sehen ist, und um zu verstehen, was zu verstehen ist. Stellen Sie sich die Erleuchtung vor, zu erkennen, was wahr ist und was es nicht sein kann, und komplexe kausale Relationen augenblicklich zu erfassen.

FORMWELT ist eine neue Art zu denken und die wird Intelligenz steigern. Bis dato sind in FORMWELT eingebaut: Konzepte aus Mathematik, Logik, Modelltheorie, Wissenschaftstheorie, Informationstheorie, Systemtheorie, Soziologie, Erkenntnistheorie, Philosophischem Konstruktivismus, etc.

KI und Robotics

KI und Robotics – FORMWELT liefert die intellektuellen Mittel dafür, ein Interface zu entwickeln, das Menschen dabei hilft, Teile ihres Bewusstseins am Computer zu rekonstruieren und zu simulieren. Diese computergestützten Konstrukte können alltägliche Routinen und Erfahrungen augmentieren. Hierauf aufsetzend mag es möglich werden, komplexes und bedeutungsscharfes, vielleicht sogar selbstreferenzielles oder selbstbewusstes Kommunikationsverhalten in einer Maschine zu simulieren.

FORMWELT ist eine selbstgenügsame Programmiersprache für Sprache und Bedeutung und als solche stellt sie die für Kommunikation mit KIs notwendigen Funktionen. Für mehr Informationen zu diesem Thema lesen Sie unseren Artikel [How to communicate with AIs and develop even more intelligent Artificial Intelligence](#) und behalten Sie unseren Blog im Auge.

Kommunikation & Diplomatische Lösungen

Kommunikation – dies ist das zentrale Anliegen von FORMWELT, Menschen dabei zu helfen, sich selbst zu verstehen, ihre Welt und einander, und sie darin zu unterstützen, effektive Mittel zu entwickeln, um miteinander zu kommunizieren.

Stellen Sie sich eine Welt ohne durch unauflösbare Bedeutung und unklare Referenzbereiche von Worten (Symbolen) provozierte Irrtümer vor. Durch die Nutzung von FORMWELT wird die Menge der durch vage Sprache und leere Worthülsen verursachten Missverständnisse und Fehlschläge drastisch reduziert werden. Die Menschen erhalten einen direkteren Zugang zu ihren eigenen Ideen und zu den Ideen anderer und können so ihre Interaktionen sehr viel verlässlicher koordinieren.

Diplomatische Lösungen

Parteien (politisch, geschäftlich oder privat), die sich auf den neutralen, kulturell und individuell unabhängigen, gemeinsamen Boden von FORMWELT begeben, schaffen damit die Grundlage für konsensuelle Lösungen selbst in Konfliktfällen.

Arbeiten mit FORMWELT beruhigt, klärt und verhilft zur nötigen Distanz. Mediatoren, die FORMWELT nutzen, garantieren neutralen semantischen Raum für alle Beteiligten.

Daten- und Informationsmanagement

Daten- und Informationsmanagement (Internetauswertung) – Die Konzepte von FORMWELT sind ganz besonders nützlich, um Informationen zu organisieren. Sie können dafür adaptiert werden, Internet-Suchen zu funktionalisieren. Ferner: Ein einfaches Tool, das die Texte, die Sie schreiben oder lesen mit Ihren Referenzsystemen verlinkt, könnte sich als äußerst hilfreich erweisen.

Wissenschaft

Wissenschaft – Wissenschaftsteams können ihre projektspezifische Sprache klar und effizient entwickeln, wenn sie sich auf FORMWELT stützen. Beschreibungen wissenschaftlicher Ansichten können auf der Grundlage von FORMWELT überprüft werden. Mit an Sicherheit grenzender Wahrscheinlichkeit werden dabei Wege gefunden, sie zu verbessern, und vielleicht entdecken wir sogar einige wichtige Dinge, die wir bisher übersehen haben, weil wir keine klare Sicht aus dem Blickwinkel hatten, den wir benötigten.

Auf diese Weise wird FORMWELT zu einem substanziellen Instrument werden, um neue Theorien zu entwickeln, neue Wege zu finden, die größten Probleme der Menschheit zu lösen, und die inner- und interdisziplinäre Arbeit zu effektivieren.

Wirtschaft

Wirtschaft – jedes Wirtschaftsunternehmen funktioniert effizienter, wenn die Kommunikation von Mitarbeitern und Management so rund und präzise wie möglich läuft. FORMWELT liefert die Grundlage für präzise Kommunikation und situatives Debugging.

Weltweit gehen Milliarden durch unscharfe Kommunikation verloren. Ressourcen werden verschwendet. Wirtschaftlich und sozial und persönlich wertvolle menschliche Arbeitskraft verfließt nutzlos, weil sie an den falschen Stellen eingesetzt wird. Das Debugging der Logistik scheitert an ineffizienter menschlicher Sprache und der soziale Aufruhr, der durch die so verursachten Missverständnisse wächst, kostet weitere Energie und noch mehr Geld. Vage Sprache ist Ursache für Versagen, präzise Sprache hingegen der Schlüsselstein wirtschaftlichen Erfolgs.

Dienstleistungsanbieter, die Projekte anderer Unternehmen umsetzen, sind auf die Hilfe von Kommunikationsfachleuten angewiesen, um die Motivation und die Interessen ihrer Kunden zu verstehen und so verlustreiche sprachliche Hindernisse zu umschiffen. Erst dann wenn die Kommunikationsfachleute mit FORMWELT geschult sind, werden sie wirklich wissen, was sie tun.

FORMWELT Online stellt das Werkzeug, um wirtschaftlich notwendige Kommunikation auf ihr Optimum einzupegeln: Zeit, Energie, Arbeitsleistung und Sinn für Soziales werden freigesetzt und erschließen neue Wege hin zu neuen Horizonten.

Übersetzung

Eine andere Anwendung könnte sich in **Sprachübersetzung** finden: Da FORMWELT recht formalisiert ist, können Etiketten fast wie Variablennamen in Programmen ausgetauscht werden, die Struktur der Bedeutung sollte davon unbeschädigt erhalten bleiben. Diesen Vorteil nutzend, könnte es einfach möglich werden, Referenzsysteme, die auf FORMWELT basieren, von einer natürlichen Sprache in eine andere zu übertragen/übersetzen. Auf diese Weise könnten Menschen zusammenarbeiten, obwohl sie in unterschiedlichen Sprachen denken und sprechen.

FORMWELT kann dafür genutzt werden, das Individuum in ihrer/seiner Fähigkeit zu unterstützen, sein/ihr kommunikatives Geschick durch das Erlernen von mehr Sprachen zu erweitern.

Überall auf der Welt könnten Menschen FORMWELT nutzen, um kulturelle Differenzen zu überbrücken und ohne Missverständnisse zu kommunizieren.

Bildung

Bildung – Stellen Sie sich klar vermitteltes Lernmaterial vor, das uns von Kindesbeinen an dabei hilft, mit Vergnügen so viel, wie wir möchten, so schnell, wie wir können, zu lernen, ohne den ewig lauernenden Dämon der Vagheit, der stets seine Chance nutzt, uns in den tiefen und dunklen Abyss von Missverstehen und dummer Engstirnigkeit zu stürzen.

Kinder überall auf der Welt können mit FORMWELT geklärte Lernmaterialien verwenden, auf gleicher Basis entsprechend ihrem Entwicklungs- und Lern-Niveau, ob auf öffentlichen Schulen oder auf privaten Schulen oder im Homeschooling.

Ein Kind aus Nigeria könnte in einem für seine/ihre Bedürfnisse spezialisierten Online Environment lernen, gemeinsam mit Kindern aus Japan, den USA, Deutschland, ... während alle in ihrer eigenen Muttersprache kommunizieren und gleichzeitig sehen und erfahren, wie ihre/seine FORMWELT-Sprache in den Sprachen der anderen Kinder aussieht.

Und als Bonus: Lehrer, die FORMWELT nutzen, verbessern sich, denn sie werden sich selbst besser verstehen und ihre Kommunikation wird in einem äußerst positiven Sinne transparenter werden.

Sprachbasierte Verhaltensforschung

Eine andere in gewisser Hinsicht in FORMWELT bereits eingebaute Anwendung ist **sprachbasierte Verhaltensforschung** über Analyse der User-Aktivitäten in einem Internetdienst für FORMWELT.

Diese ist ebenso für Wissenschaft (intelligentes Problemlösungsverhalten) wie auch für Wirtschaft (Konsumentenverhalten) von Interesse. Durch Analyse ihres sprachbasierten Verhaltens können wir erkennen, wie Menschen Bedeutung erzeugen, wie sie ihre Weltmodelle aufbauen und ihre Orientierung organisieren.

Suchmaschinenoptimierung könnte eine weitere Anwendung sein, die ein Monitoring von Menschen und möglicherweise KIs bei ihrer Arbeit, Interaktion und Kommunikation in FORMWELT Online wertvoll macht.

Selbstemanzipation

Befreiung von Manipulation: Selbstemanzipation – ein Mensch, der sich seines Denkens und seiner Sprache bewusst geworden ist, ist nicht mehr manipulierbar, und er wird auch nicht mehr das Bedürfnis danach empfinden, andere zu manipulieren.

FORMWELT befreit den Menschen auf kognitiver Basis und hilft ihm dabei, sein eigenes Denken und seine Sprache zu schärfen, um dadurch Manipulationsversuche zu erkennen und sich von ihnen zu emanzipieren.

KONTAKT

Postanschrift für Angebote und Anfragen:

Gitta & Ralf Peyn

Im Anger 18
29439 Lüchow, DE

Tel. +49 5841 – 97 37 130

www.formwelt.info

Allgemeine Fragen, Anregungen und Ideen:

contact@formwelt.info

Wissenschaftliche und geschäftliche Kontakte:

gitta.peyn@formwelt.info

Vorträge, Präsentationen:

contact@formwelt.info

Presse:

press@formwelt.info