

TRAIDE

Interact with traide

Making customs and product classification interactive, efficient and ensuring compliance

The screenshot displays the 'traide Go' chat interface. On the left, a list of products is shown: 'Weiße Schokolade', 'Scarf Masua Tücher', 'Shorts Silvaplana Bermudas kurz 100%...', 'Gewindemutter aus Kunststoff', and 'Bio Kräuterteemischung'. The main chat area on the right features a welcome message from a 'personalized customs expert' and a detailed response regarding the tariff classification for 'white chocolate'. The response identifies the tariff number as 1704.90.30 and provides the VZTA DEBTI47544/21-1. Below the chat, there are buttons for 'Anmerkungen und Erläuterungen', 'Passende VZ IAS finden', and '+ Neuer Chat'.

traide Go

Weiße Schokolade

Scarf Masua Tücher

Shorts Silvaplana Bermudas kurz 100%...

Gewindemutter aus Kunststoff

Bio Kräuterteemischung

Hallo! Sie sprechen mit Ihrem persönlichen Zoll-Experten.
Ich bin spezialisiert auf die Klassifizierung von Produkten nach dem EU-Zolltarif. Bitte geben Sie eine detaillierte Beschreibung Ihres Produkts ein, damit ich Ihnen bei der Ermittlung der passenden Tarifnummer behilflich sein kann.

Die Tarifnummer für "weiße Schokolade" ist 17049030. Dies ergibt sich aus den Dokumenten *Con_ep1704-2* und *DEBTI47544/21-1*. In der Beschreibung *DEBTI47544/21-1* wird explizit erwähnt, dass es sich um Zuckerware handelt und dass es sich um weiße Schokolade handelt. Die Tarifnummer 1704 "Zuckerware ohne Kakaogehalt; weiße Schokolade".

1704.90.30

vZTA DEBTI47544/21-1


Erläuterungen Position 1704

Anmerkungen und Erläuterungen Passende VZ IAS finden

Eigene Frage stellen...

+ Neuer Chat

The AI hype makes people even more sceptical




2. 2 Wochen (bearbeitet) ...

Customs Inspector and Trainer; Recognized WCO Customs E...

AI is a nightmare for customs purposes. You already have two "AI" systems working (CLASS and CROSS) and the output are hilarious (for GIR 1 and 6, for some products, it is helpful), for the most of the products. If you search for the right classification, MAYBE, one day, there will be a IT tool that can apply all the principles of the HS convention. For now, there are only 3 ways: read, read and read.


[Übersetzung anzeigen](#)



Customs Compliance Director (retired)
2 Tage · 🌐

A great example why AI and classification are not a good match at all and will likely never become a match. These subtleties would escape such an automated classification system. A human classifier will read this and learn some evaluative rules for future products, gaining valuable speed of determination and certainty of getting the correct code. Natural language processing will get between 50% and even 100% wrong, any time, all the time. Now as well as on "to-be" products.

Companies who claim AI can classify correctly based on natural language processing of commercial product descriptions alone are misleading not just the industry but its customers as well.



2 Wochen ...

Top Customer Manager, DHL

Any system that is marketed as being able to accurately classify your goods using AI is a scam. If you have been using one of these systems, I highly recommend you hire someone to audit the classifications.

Example: Customs classification

Complex

Complex process with a lot of information and rules

Edge Cases

Several edge cases, Cross-references and exceptions

Repetitive

Ressource and cost heavy

Important

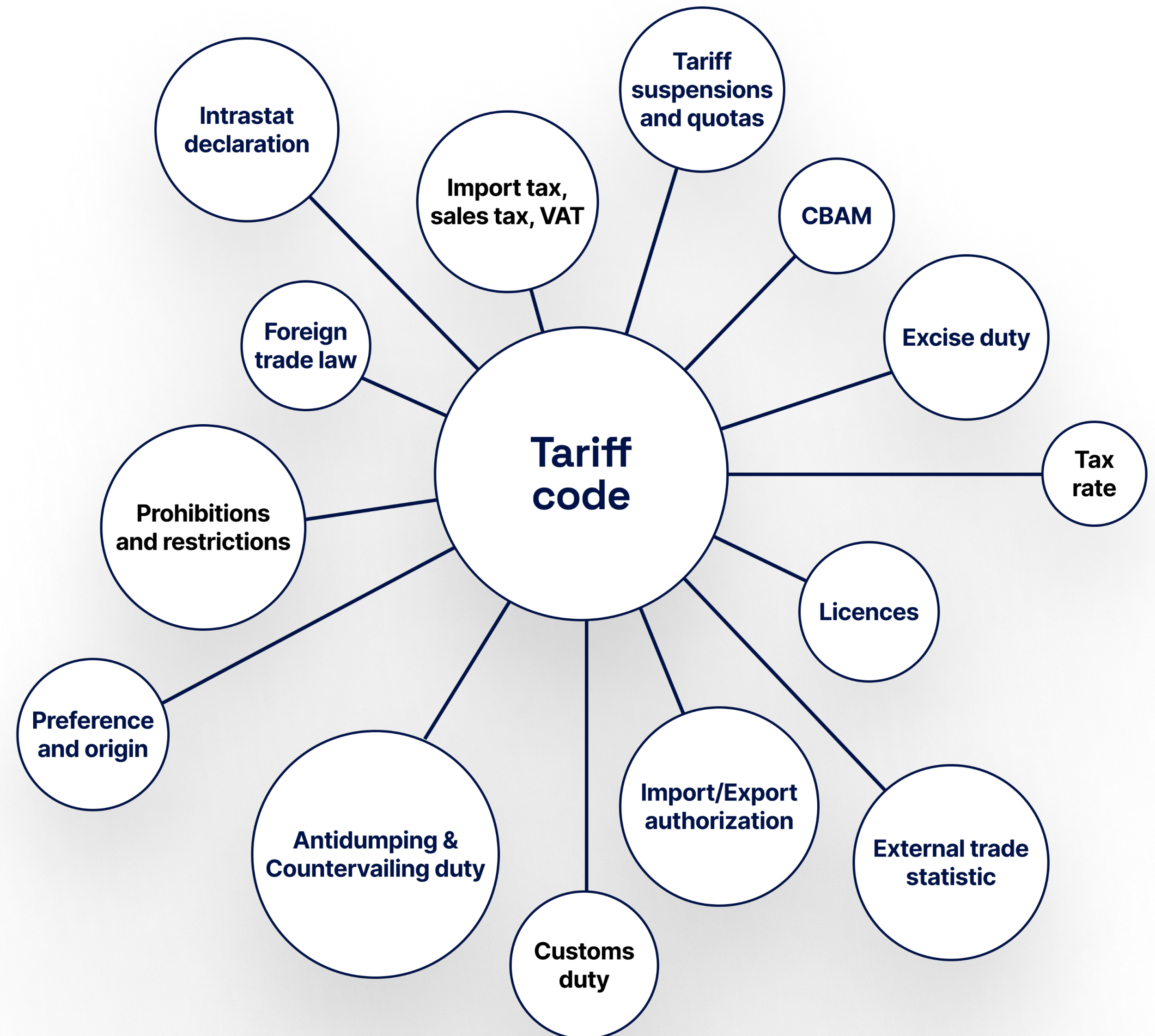
Serious consequences when done incorrect

Regular changes

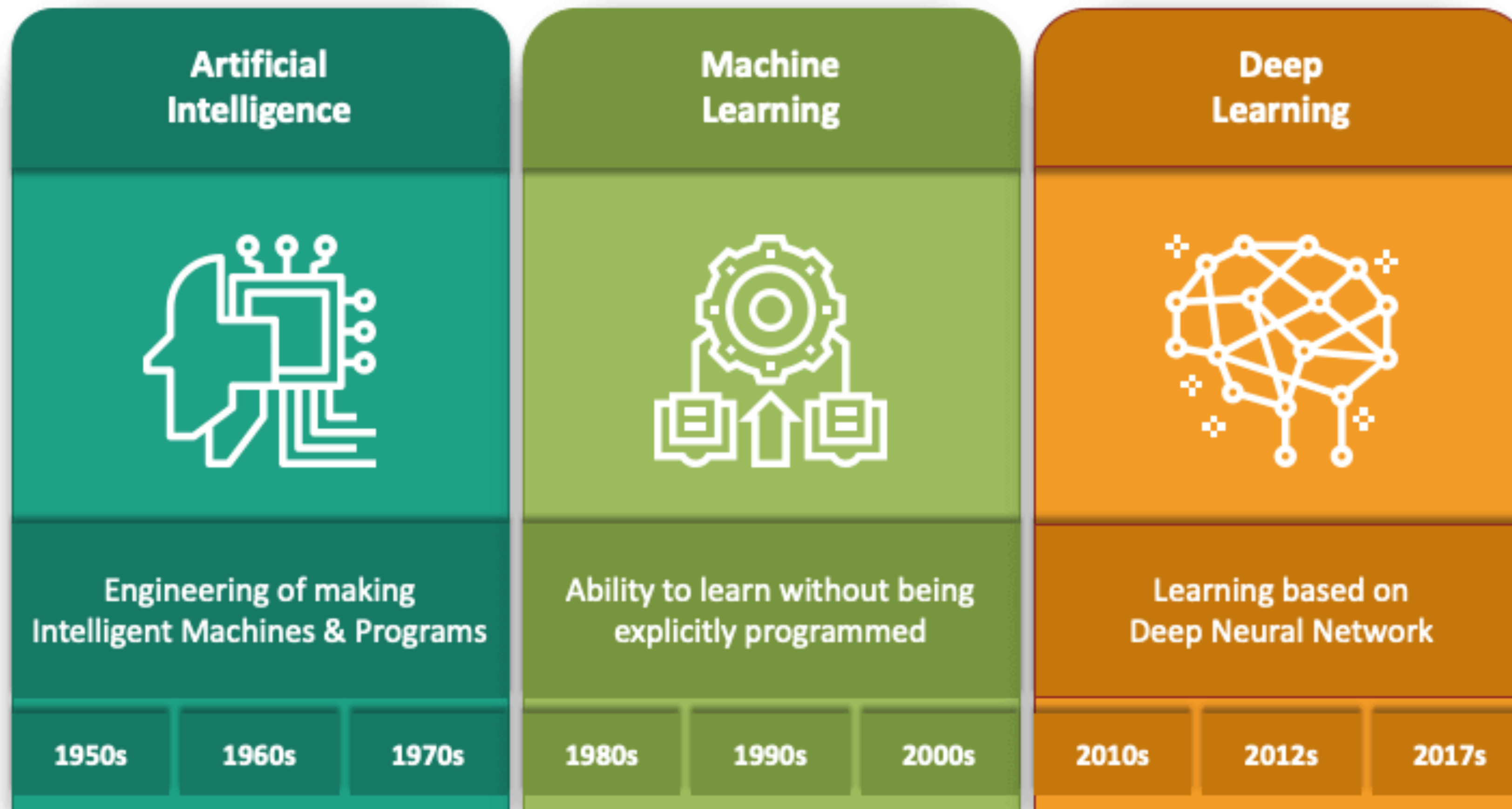
Has to be updated regular

→ No proper solution yet

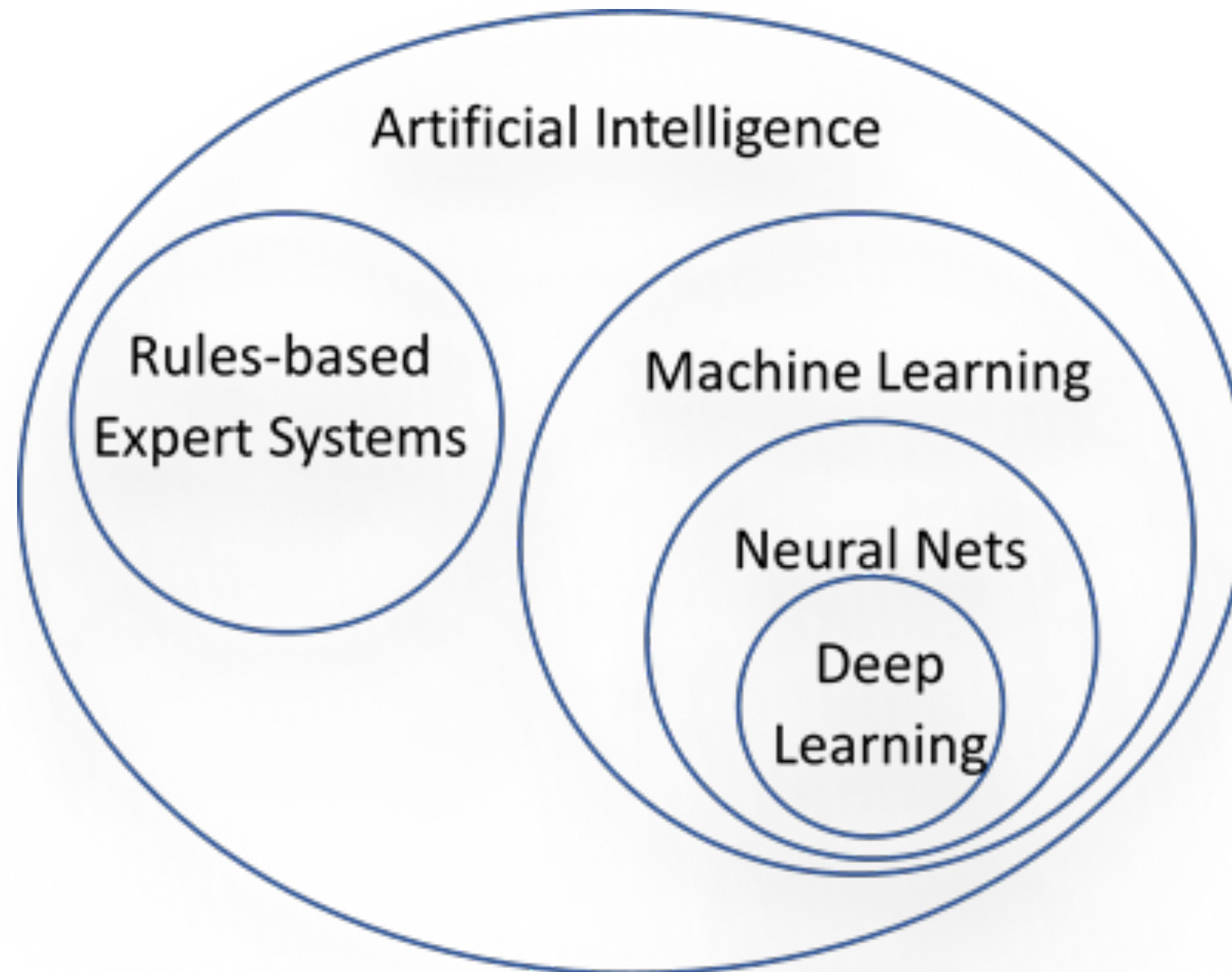
Although several companies tried it in the past



Excurs: Differences in AI Modells

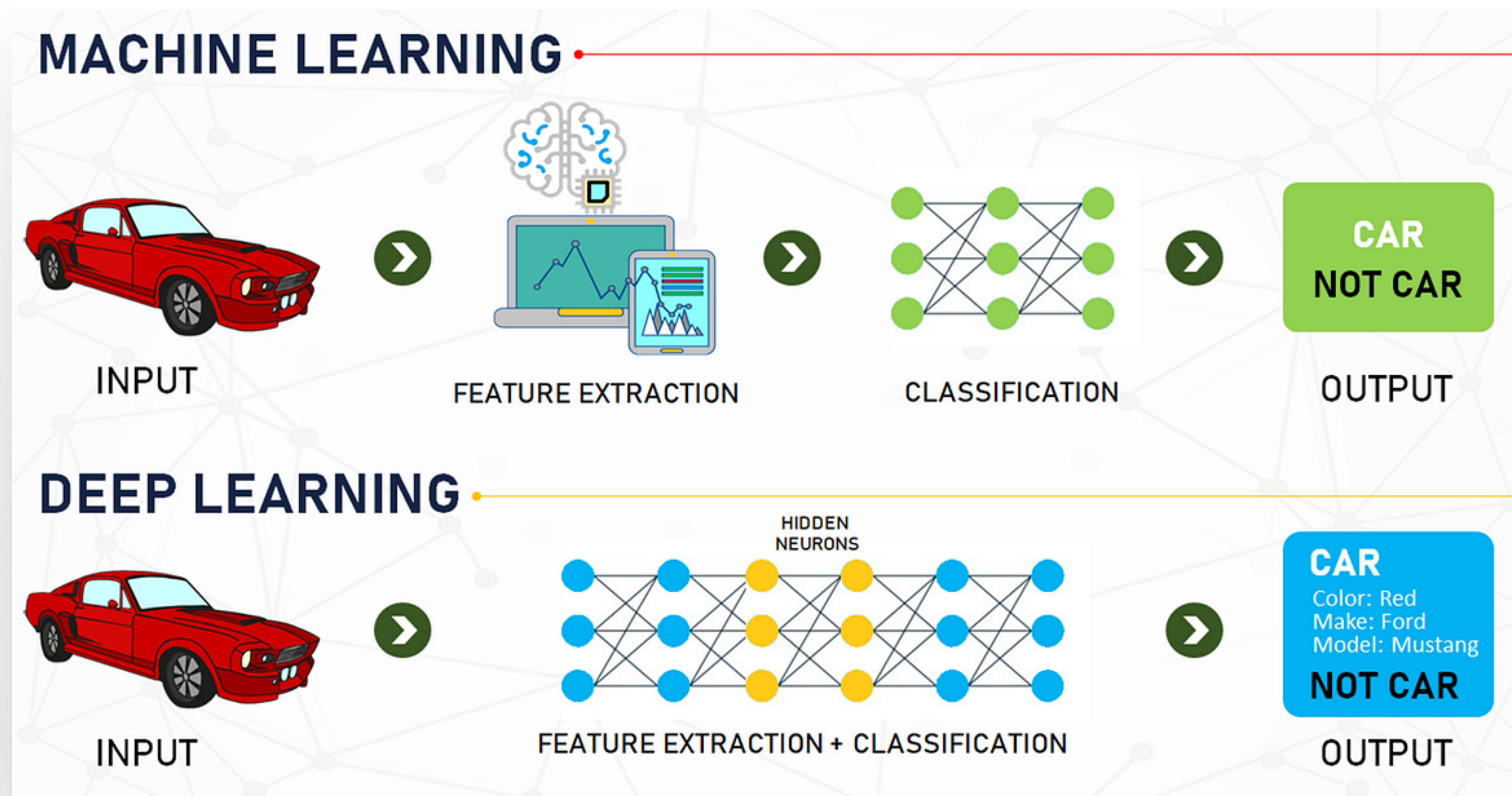


Current systems on the market to classify products



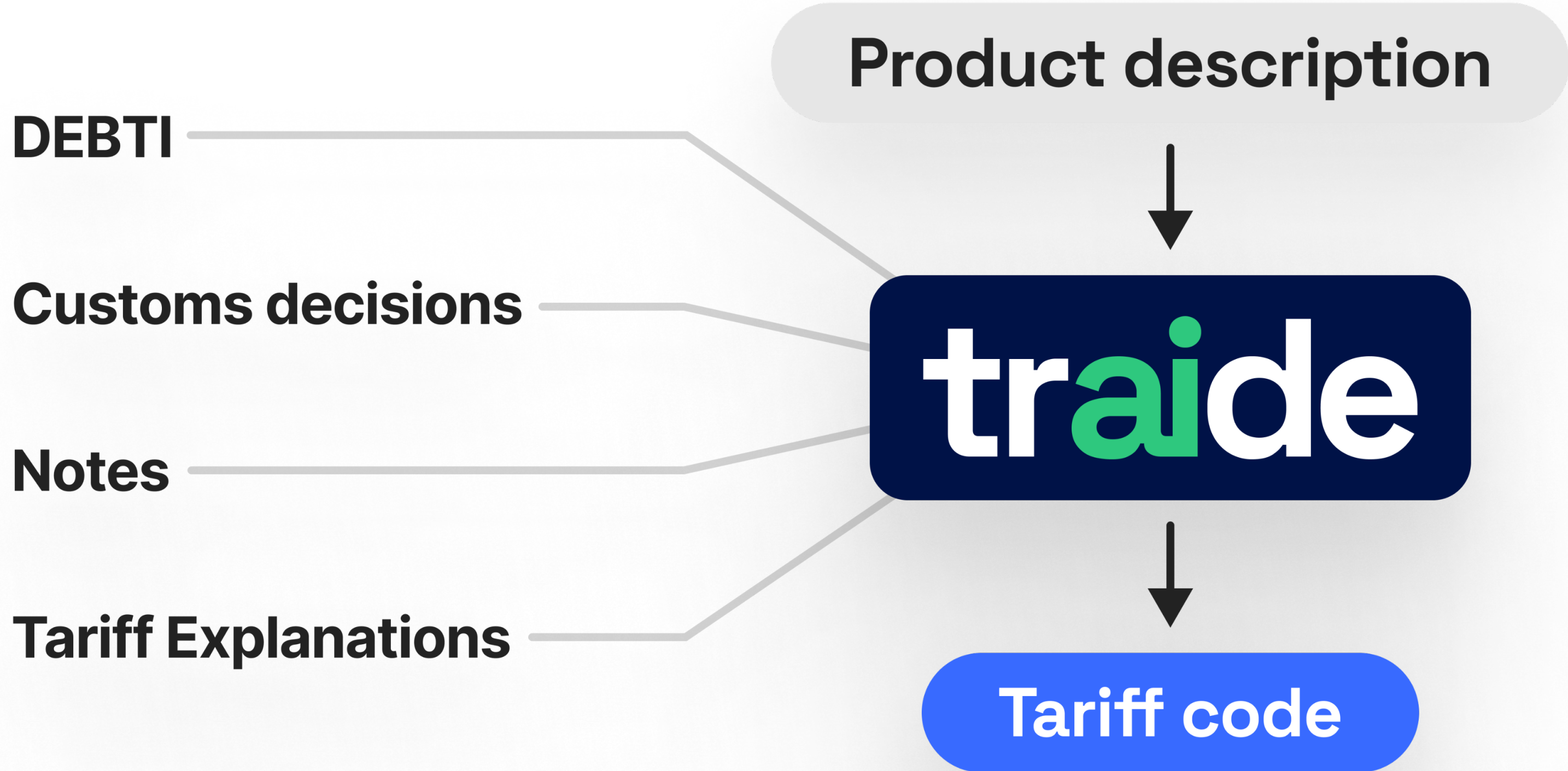
What happens, if we're using Deep Learning for it?

traide

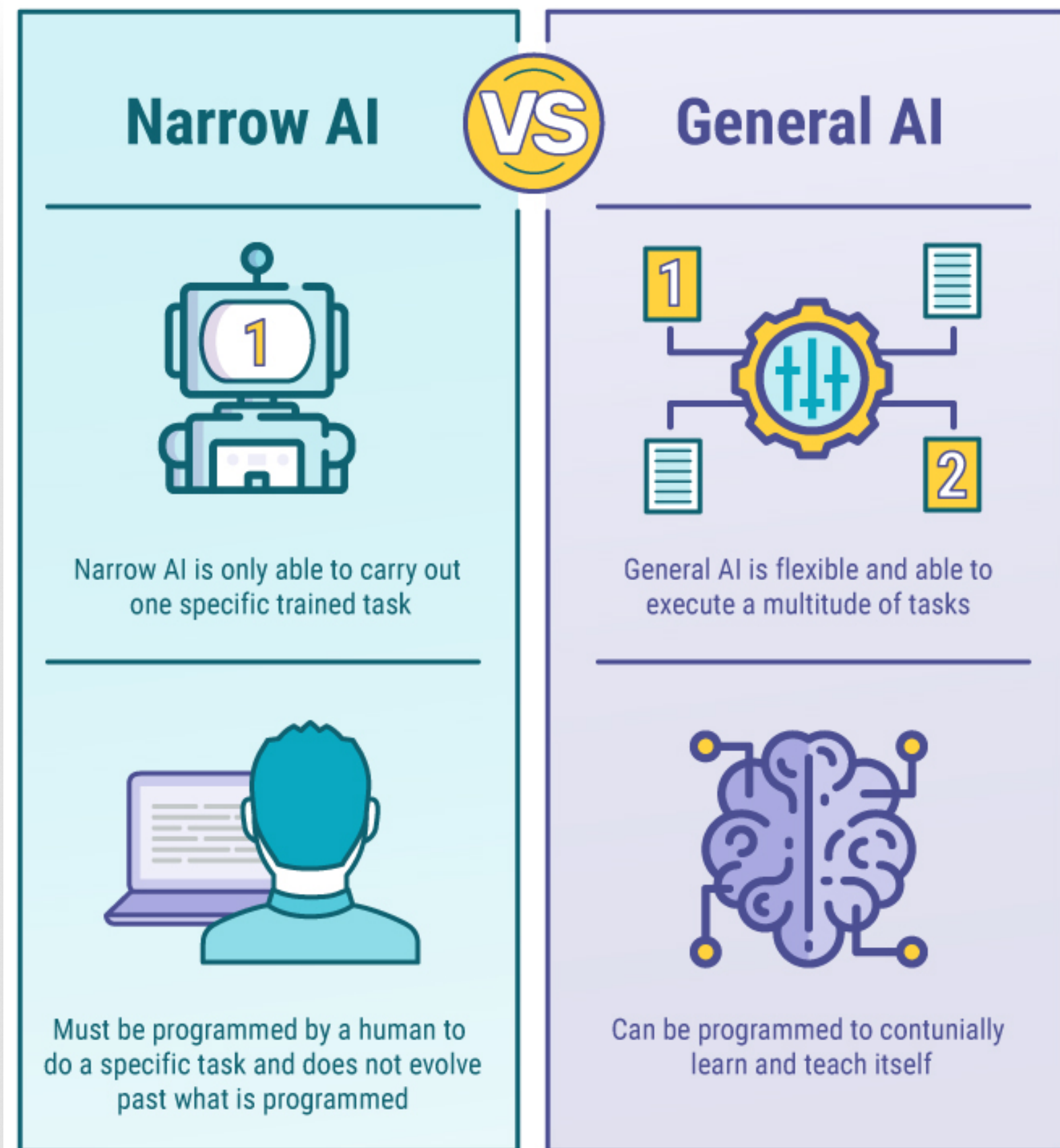


And now we're adding all the relevant customs data and input...

traide



At traide innovative technology meets customs expertise and high quality data



Efficiency

Instant product classification through intuitive chat.

Accuracy

AI-powered precision, compliant with regulations.

Interactivity

Natural chat interface, classification explanations available.

Documentation

Transparent justifications for compliance and audits.

Accessible Expertise

Immediate expert-level classifications, no training required.

Adaptability

Up-to-date with changing regulations, reliable classifications.

This is how it looks in traide

Hallo, Ich bin "Alice+" ein Zoll-Experte, spezialisiert für die Tarifierung von Produkten in den Zolltarif der EU.

Bitte geben Sie eine Beschreibung Ihres Produktes an (oder alternativ auch einen URL-Link zu Ihrem Produkt), damit ich Ihnen helfen kann, die richtige Tarifnummer zu finden.

Ag 60,1 %, Sn 28,05%, Cu 11,8%, Pt 0,05%, Hg 42,2% Platin-modifizierte Amalgamfüllung mit hohem Silbergehalt
Die Zugabe von Platin verbessert die Druck- und Zugfestigkeiten. Die Kapsel ermöglicht das direkte Einbringen des Amalgams in die Restauration und beseitigt die Verwendung von Amalgamträgern und Amalgammulden.

Die Platin-modifizierte Amalgamfüllung mit hohem Silbergehalt fällt unter die Tarifnummer *71159000*: "Waren aus Edelmetallen oder Edelmetallplattierungen, a.n.g.".

Die Begründung dafür ist, dass das Produkt aus verschiedenen Metallen besteht, darunter Edelmetalle wie Silber und Platin. Laut *Con_ep2851-6* gehören edelmetallhaltige Amalgame nicht zu Position 2851. Laut *Con_ep7110-0* und *Con_ep7110-3* umfasst der Ausdruck "Platin" Platin und seine Legierungen, und Platin und seine Legierungen werden auch zum Herstellen von chirurgischen Instrumenten verwendet.

Darüber hinaus wird das Produkt in der Zahnheilkunde verwendet, was durch *Con_ep9021-46* bestätigt wird, wo es heißt, dass die Bestandteile der Warenszusammenstellung für die Verwendung in der Zahnheilkunde zur Herstellung von (provisorischen und dauerhaften) Kronen, Brücken, Inlays, Onlays, Veneers und Jacketkronen für den Frontzahnbereich sowie zur Reparatur von Zahnrestorationen und als Zahnfüllungen bestimmt sind.

Schließlich zeigt die Entscheidung *DEBTI7103/21-1*, dass Amalgamschlamm, der Edelmetallamalgame (Silberamalgame) aus Zahnkronen enthält, in den TARIC-Code 7112 9900 00 eingereiht wird.

Daher ist die Tarifnummer für die Platin-modifizierte Amalgamfüllung mit hohem Silbergehalt *71159000*.

7115.90.00 



vZTA DEBTI7103/21-1 



Erläuterungen Position 2851



Erläuterungen Position 7110



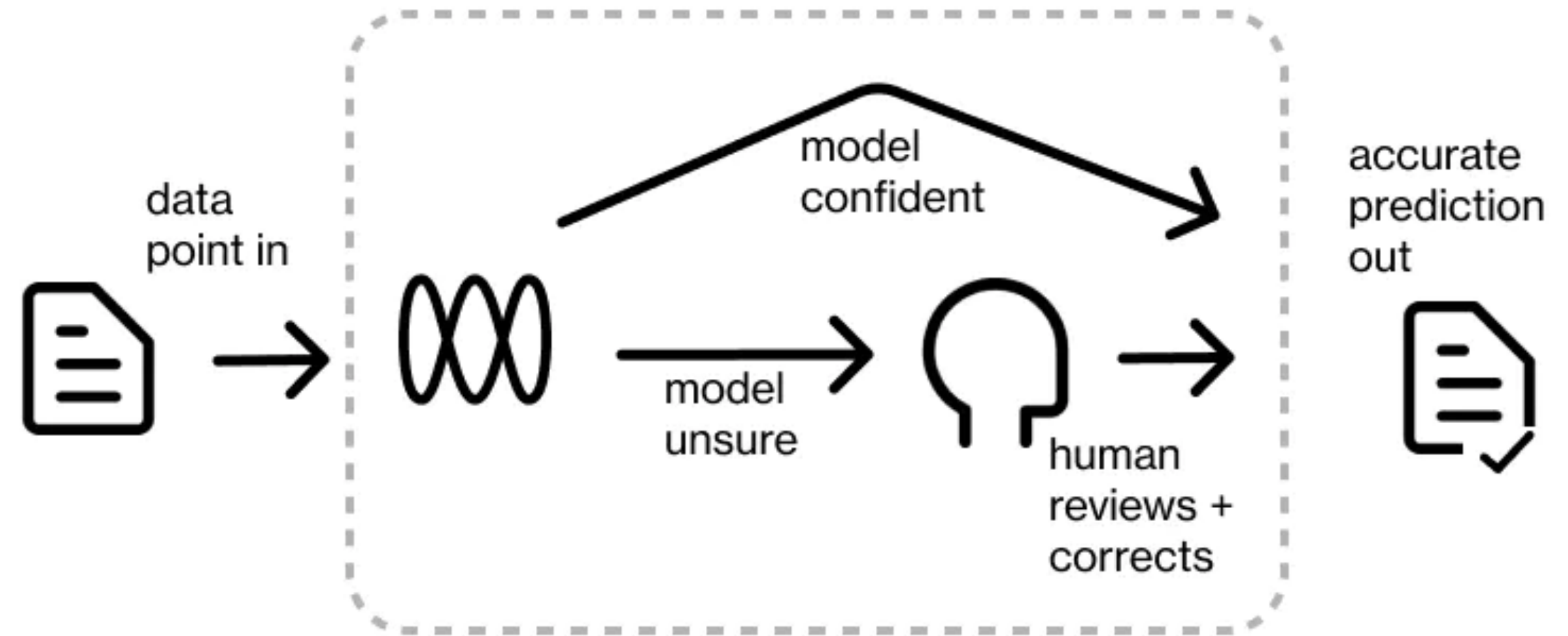
Erläuterungen Position 7110



Erläuterungen Position 9021

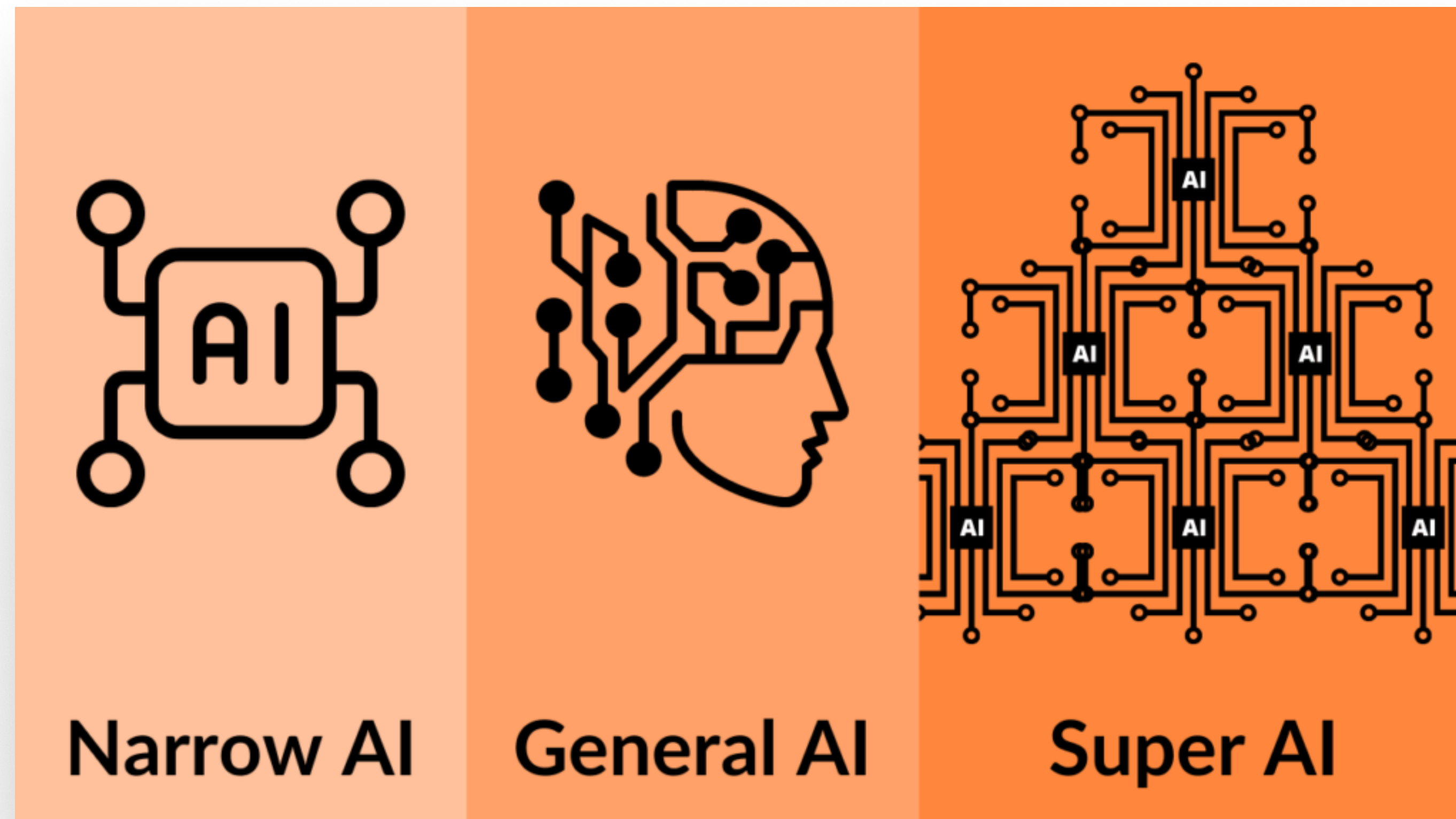


Currently, we believe mainly in a human in the loop approach, especially in complex and critical tasks!



**Workers-in-the-Loop
AI deployment**

What can we expect the future will look like - als in customs!



Do we have to be scared of the newest development in technology?



traide

Like to test the AI with your data?
Get in touch!

Leonie Althaus

Co-Founder | CEO

althaus@traide.ai

+49 176 60124327

www.traide.ai

[Book a meeting here!](#)

traide AI GmbH

Torstraße 92

10119 Berlin

