

Schnell

ChatGPT in Softwareprojekten

Mit KI Codequalität, Anforderungen und Dokumentation verbessern

Produktivere Teams mit ChatGPT und Co.

- Einstieg in die Arbeit mit Sprachmodellen: für alle, die erste Erfahrungen sammeln und die Zusammenarbeit im Projektteam verbessern möchten.
- Effektives Prompting, so geht's: mit bewährten Techniken zu guten Ergebnissen.
- Den Informationsfluss verbessern: Mit weniger Aufwand aussagekräftige Anforderungen und Dokumentationen erstellen und aktuell halten.
- Mit ChatGPT das Verständnis von Code erleichtern und die Codestruktur verbessern.

Entwicklerinnen, Projektmanager und Softwarearchitekten erfahren in diesem Praxisbuch, wie sie ChatGPT und andere Sprachmodelle nutzen, um ihre eigene Produktivität und die ihres Teams erheblich zu steigern. Sprachmodelle können Entwickler effektiv unterstützen, indem sie Code strukturieren, optimieren und automatisiert kommentieren. Auch Anforderungsdefinitionen und Dokumentationen sind für den Informationsfluss im Projekt enorm wichtig, zählen aber häufig zu den ungeliebten Aufgaben. ChatGPT kann hier eingesetzt werden, um zeitraubende manuelle Arbeiten abzukürzen und konsistentere Dokumente zu erstellen.

Dieser praktische Einstieg zeigt anhand von vielfältigen Beispielen, wie Sie die neuen Möglichkeiten der Sprachmodelle für Ihre Arbeit nutzen können. Das Buch erläutert:

- mit welchen Prompting-Strategien Sie die besten Ergebnisse erzielen und welche Risiken bestehen
- was gute Software auszeichnet und wie Sie mit ChatGPT die Codestruktur verbessern, Code optimieren und automatisiert kommentieren lassen
- wie Sie Anforderungen mit ChatGPT auf Konsistenz und Vollständigkeit prüfen und Vorschläge zur Priorisierung erhalten
- wie Sie User Stories mit LLMs strukturieren und Dokumente für unterschiedliche Zielgruppen aufbereiten
- wie Sie Dokumentationen zu APIs, Datenmodellen, Programmabläufen und Algorithmen mit LLMs erstellen

Produktivere Teams mit ChatGPT und Co.

- Einstieg in die Arbeit mit Sprachmodellen: für alle, die erste Erfahrungen sammeln und die Zusammenarbeit im Projektteam verbessern möchten.
- Effektives Prompting, so geht's: mit bewährten Techniken zu guten Ergebnissen.
- Den Informationsfluss verbessern: Mit weniger Aufwand aussagekräftige Anforderungen und Dokumentationen erstellen und aktuell halten.
- Mit ChatGPT das Verständnis von Code erleichtern und die Codestruktur verbessern.

Large Language Models wie ChatGPT werden schon heute produktiv in der Softwareentwicklung eingesetzt. Developer, Projektmanagerinnen und Architekten kommen nicht umhin, sich mit diesen neuen Möglichkeiten auseinanderzusetzen.

Patrick Schnell bietet einen praktischen Einstieg in die Arbeit mit diesen Sprachmodellen. Pragmatisch und ohne Panikmache beschreibt er, wie Teams diese Tools nutzen können, um die Qualität ihrer Codebasis zu verbessern, den Informationsfluss im Projektteam zu optimieren und Projekte besser zu steuern.

Gerade gute Anforderungsdefinitionen und Dokumentationen spielen für die Zusammenarbeit im Team eine wichtige Rolle. Patrick Schnell demonstriert, wie ChatGPT & Co. bei diesen oftmals ungeliebten Aufgaben entlasten können. Der Autor zeigt



26,90 €

25,14 € (zzgl. MwSt.)

sofort versandfertig, Lieferzeit: 1-3 Werktage

Artikelnummer: 9783960092377

Medium: Buch

ISBN: 978-3-96009-237-7

Verlag: dpunkt.Verlag

Erscheinungstermin: 17.10.2024

Sprache(n): Deutsch

Auflage: Erscheinungsjahr 2024

Serie: Animals

Produktform: Kartoniert

Gewicht: 396 g

Seiten: 206

Format (B x H): 161 x 236 mm

