

GH-300 Übungstest: GitHub Copilot & GH-300 Braindumps Prüfung



Übrigens, Sie können die vollständige Version der PrüfungFrage GH-300 Prüfungsfragen aus dem Cloud-Speicher herunterladen:
https://drive.google.com/open?id=1eIDXfsnYB5oOo7UBo8xL_1PmNMeqE8Rs

Wenn Sie die Microsoft GH-300 Zertifizierungsprüfung bestehen wollen, ist es doch kostengünstig, die Produkte von PrüfungFrage zu kaufen. Denn die kleine Investition wird große Gewinne erzielen. Mit den Prüfungsfragen und Antworten zur Microsoft GH-300 Zertifizierungsprüfung von PrüfungFrage können Sie die Prüfung sicher bestehen. PrüfungFrage ist eine Website, die einen guten Ruf genießt und den IT-Fachleuten die Prüfungsfragen und Antworten zur Microsoft GH-300 Zertifizierungsprüfung bieten.

Microsoft GH-300 Prüfungsplan:

Thema	Einzelheiten
Thema 1	<ul style="list-style-type: none">• GitHub Copilot Plans and Feature: This domain targets Product Managers and DevOps Engineers and focuses on understanding the various GitHub Copilot subscription plans like Individual, Business, and Enterprise, including distinctions and management features. It covers how Copilot is integrated into IDEs, different triggering methods for code suggestions, organizational policy management, subscription administration via API, and effective use of Copilot Chat and Knowledge Bases. Candidates also learn about CLI usage and configuration.
Thema 2	<ul style="list-style-type: none">• Responsible :This section of the exam measures skills of AI Ethics Officers and Risk Managers and covers the responsible and ethical usage of AI technologies. It explains the risks and limitations associated with generative AI tools, including biases in training data and the need to validate AI outputs. Candidates learn how to operate AI responsibly by identifying potential harms such as bias, fairness, privacy concerns, and mitigating these harms by applying ethical AI principles.
Thema 3	<ul style="list-style-type: none">• Developer Use Cases for AI: Targeting Software Engineers and Technical Leads, this domain elaborates on how AI improves developer productivity across common tasks like learning new languages, translation, documentation, debugging, data science, and refactoring. It discusses Copilot's support in software development lifecycle management and highlights its limitations. Use of the productivity API to track Copilot's impact is also included.

Thema 4	<ul style="list-style-type: none"> • Domain 6: Testing with GitHub Copilot: This section measures abilities of QA Engineers and Test Automation Specialists to use Copilot for test generation, including unit and integration tests. It explains how Copilot can identify edge cases and assist in writing assertions. The domain also covers different Copilot subscription SKUs, privacy considerations, organizational code suggestion settings, and configuration files related to Copilot.
Thema 5	<ul style="list-style-type: none"> • Domain 4: Prompt Crafting and Prompt Engineering This section measures skills of Software Developers and AI Interaction Designers in effectively crafting prompts to optimize Copilot's output. It reviews foundational concepts such as prompt components, the role of language in prompting, zero-shot vs. few-shot prompting, and how chat history influences responses. Best practices and engineering principles for prompt design and training methods are also covered.
Thema 6	<ul style="list-style-type: none"> • Privacy Fundamentals and Context Exclusions: This domain focuses on Security Engineers and Compliance Officers and addresses improving code quality with Copilot's test suggestions and security optimizations. It covers identification of security vulnerabilities, performance enhancements, and privacy features like content exclusions at repository and organization levels with explanation of their limitations. Candidates learn about safeguarding mechanisms such as duplication detection, contractual protections, security checks, and troubleshooting guide for common Copilot issues including context exclusions and suggestion gaps.

>> GH-300 Übungsmaterialien <<

GH-300 Prüfungsmaterialien & GH-300 Fragen Und Antworten

Wenn Sie noch zögern, ob unsere Prüfungsunterlagen der Microsoft GH-300 kaufen, können Sie unsere Demo der Softwaren zuerst probieren! Danach werden Sie überzeugen, dass unsere Produkte Ihnen helfen können, Microsoft GH-300 zu bestehen. Da unser professionelles Team der PrüfungFrage sich kontinuierlich kräftigen und die Unterlagen der Microsoft GH-300 immer aktualisieren. Auf diese Weise siegen Sie beim Anfang der Vorbereitung!

Microsoft GitHub Copilot GH-300 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q17-Q22):

17. Frage

What are two techniques that can be used to improve prompts to GitHub Copilot? (Select two.)

- **A. Provide links to supporting documentation**
- **B. Provide specific success criteria**
- C. Provide all information about the utilized files
- D. Provide insight on where to get the content from to get a response

Antwort: A,B

Begründung:

Improving prompts involves providing specific success criteria and including links to supporting documentation to give GitHub Copilot more context and direction.

18. Frage

How long does GitHub retain Copilot data for Business and Enterprise? (Each correct answer presents part of the solution. Choose two.)

- **A. User Engagement Data: Kept for Two Years**
- B. User Engagement Data: Kept for One Year
- **C. Prompts and Suggestions: Retained for 28 days**
- D. Prompts and Suggestions: Not retained

Antwort: A,C

Begründung:

For GitHub Copilot Business and Enterprise, prompts and suggestions are retained for 28 days to provide context and improve the service. User engagement data, which includes usage patterns and interactions, is kept for two years. This data retention policy is designed to balance service improvement with user privacy.

19. Frage

Why might a Generative AI (Gen AI) tool create inaccurate outputs?

- A. The Gen AI tool is experiencing downtime and is not fully recovered.
- B. The Gen AI tool is overloaded with too many requests at once.
- C. The Gen AI tool is programmed with a focus on creativity over factual accuracy.
- **D. The training data might contain biases or inconsistencies.**

Antwort: D

Begründung:

Gen AI tools can produce inaccurate outputs if the training data contains biases or inconsistencies, which can lead to flawed or misleading results.

20. Frage

How can GitHub Copilot assist in maintaining consistency across your tests?

- **A. By identifying a pattern in the way you write tests and suggesting similar patterns for future tests.**
- B. By providing documentation references based on industry best practices.
- C. By automatically fixing all tests in the code based on the context.
- D. By writing the implementation code for the function based on context.

Antwort: A

Begründung:

"Copilot learns from the patterns in your existing tests and suggests similar structures, which helps maintain consistency across the test suite." This confirms that Copilot supports test consistency through pattern recognition and suggestion.

References: GitHub Copilot testing documentation.

21. Frage

In what ways can GitHub Copilot contribute to the design phase of the Software Development Life Cycle (SDLC)?

- A. GitHub Copilot can manage design team collaboration and version control.
- B. GitHub Copilot can independently create a complete software design.
- **C. GitHub Copilot can suggest design patterns and best practices relevant to the project.**
- D. GitHub Copilot can generate user interface (UI) prototypes without prompting.

Antwort: C

Begründung:

"Copilot can assist in the design phase by suggesting design patterns, frameworks, and best practices relevant to the context of your project." This shows Copilot contributes by offering design-related recommendations, not by independently producing full designs or managing collaboration.

References: GitHub Copilot use case documentation.

22. Frage

.....

Fühlen Sie sich nicht selbstbewusst, die Microsoft GH-300 Zertifizierungsprüfung zu bestehen? Fürchten Sie bitte nicht, weil wir PrüfungFrage die beste Prüfungsunterlagen anbieten können. Die Microsoft GH-300 Dumps von PrüfungFrage sind die neuesten und vollständigsten Prüfungsunterlagen in dem Markt. Damit können Sie mehr selbstbewusst werden. Das sind von vielen Leuten geprüft.

GH-300 Prüfungsmaterialien: <https://www.pruefungfrage.de/GH-300-dumps-deutsch.html>

- GH-300 Prüfungen □ GH-300 Prüfungsunterlagen □ GH-300 Prüfung □ Geben Sie ⇒ www.zertfragen.com ⇐ ein und suchen Sie nach kostenloser Download von (GH-300) □ GH-300 Pruefungssimulationen
- GH-300 Prüfungsguide: GitHub Copilot - GH-300 echter Test - GH-300 sicherlich-zu-bestehen □ Sie müssen nur zu 「 www.itzert.com 」 gehen um nach kostenloser Download von 「 GH-300 」 zu suchen □ GH-300 Antworten
- GH-300 Examengine □ GH-300 Online Prüfungen □ GH-300 Examengine □ ➡ www.deutschpruefung.com □ ist die beste Webseite um den kostenlosen Download von [GH-300] zu erhalten □ GH-300 Vorbereitungsfragen
- GH-300 Online Test □ GH-300 Prüfung □ GH-300 Deutsch □ Suchen Sie auf 《 www.itzert.com 》 nach kostenlosem Download von [GH-300] □ GH-300 Lerntipps
- GH-300 aktueller Test, Test VCE-Dumps für GitHub Copilot □ Suchen Sie jetzt auf ► www.zertsoft.com □ nach ▷ GH-300 ◁ und laden Sie es kostenlos herunter □ GH-300 Fragen Beantworten
- GH-300 Übungsmaterialien - GH-300 Lernführung: GitHub Copilot - GH-300 Lernguide □ Suchen Sie auf □ www.itzert.com □ nach ► GH-300 □ und erhalten Sie den kostenlosen Download mühelos □ GH-300 Exam
- Die anspruchsvolle GH-300 echte Prüfungsfragen von uns garantiert Ihre bessere Berufsaussichten! □ Suchen Sie auf der Webseite ► www.itzert.com ◁ nach ► GH-300 □ und laden Sie es kostenlos herunter □ GH-300 Online Test
- GH-300 Online Test □ GH-300 Online Test □ GH-300 Online Prüfungen □ Suchen Sie jetzt auf ► www.itzert.com ◁ nach ► GH-300 ◁ um den kostenlosen Download zu erhalten □ GH-300 Online Test
- GH-300 Unterlagen mit echte Prüfungsfragen der Microsoft Zertifizierung □ Suchen Sie jetzt auf ➡ www.zertpruefung.ch □□□ nach ► GH-300 □ um den kostenlosen Download zu erhalten □ GH-300 Trainingsunterlagen
- GH-300 Prüfungsguide: GitHub Copilot - GH-300 echter Test - GH-300 sicherlich-zu-bestehen □ 「 www.itzert.com 」 ist die beste Webseite um den kostenlosen Download von 《 GH-300 》 zu erhalten □ GH-300 Prüfungsunterlagen
- GH-300 Prüfungsguide: GitHub Copilot - GH-300 echter Test - GH-300 sicherlich-zu-bestehen □ Suchen Sie jetzt auf 《 www.itzert.com 》 nach 【 GH-300 】 und laden Sie es kostenlos herunter □ GH-300 Prüfung
- nicolesnhc268716.goabroadblog.com, orlandosmqc134709.blog5star.com, www.stes.tyc.edu.tw, lewiscaen451489.blogaritma.com, directory-cube.com, ianhjm759359.kylieblog.com, hamzahyhip286470.ktwiki.com, regankmgk041727.corpfinwiki.com, deaconhoxm852138.ambien-blog.com, www.stes.tyc.edu.tw, Disposable vapes

Laden Sie die neuesten PrüfungFrage GH-300 PDF-Versionen von Prüfungsfragen kostenlos von Google Drive herunter:
https://drive.google.com/open?id=1eIDXfsnYB5oOo7UBo8xL_1PmNMeqE8Rs